

LET'S SMOOTH IT OUT

CATALOGUE

MONTROS
INDUSTRIA ABRASIVI

**In Montros, noi rifiniamo per sottrazione.
Non solo con i prodotti che facciamo, ma nel modo in cui lavoriamo:
niente ritardi, niente sostanze pericolose, niente ordini rigidi.
Solo materiali puliti, risposte veloci e soluzioni fatte per adattarsi a te.**

At Montros, we refine by subtraction.

This applies not only to our products, but to how we work, i.e. no delays, no harmful substances, no rigid orders.
Only clean materials, fast responses and solutions designed to adapt to you.

INDEX

AZIENDA COMPANY	03	B-TP	13
PERCHÉ MONTROS WHY MONTROS	04	BBF-SM	14
SOSTENIBILITÀ SUSTAINABILITY	06	BBF-SF	15
PRODOTTI CUSTOM CUSTOM PRODUCTS	07	B-R	16
BF-S	08	B-G	17
BF-T	09	B-F	18
BF-TPM	10	B-MS	19
BF-TP	11	B-MIF	20
B-TA	12	ETICHETTA LABEL	21



COMPANY

DAL 1968 SPECIALIZZATI IN DISCHI & MOLE ABRASIVE SPECIALISING IN GRINDING WHEELS AND ABRASIVE DISCS SINCE 1968

In un mondo sempre più globale e digitale, le storie dei piccoli imprenditori locali ci ricordano che dietro ogni impresa c'è sempre una persona, una famiglia, una comunità che ha scelto di credere in un sogno e di lavorare duramente per realizzarlo.

Dal 1968 MONTROS è una realtà italiana di nicchia negli abrasivi rigidi industriali: produzione mirata e Made in Italy, qualità prima della quantità, scelte ponderate e fatte da chi conosce davvero il mestiere.

Il percorso imprenditoriale iniziato da Giulio e portato avanti da Leonardo e Graziella nasce da competenza e professionalità, ma anche dalla capacità di affrontare i cambiamenti restando AUTENTICI e LIBERI.

Il nostro successo non si misura soltanto in numeri: lo leggiamo nella fiducia che costruiamo ogni giorno e nel rispetto che ci guadagniamo con il nostro lavoro.

In an increasingly global and digital world, the stories of small local entrepreneurs remind us that behind every business there is always a person, a family, or a community that has chosen to believe in a dream and to work hard to make it come true.

Since 1968, MONTROS has been a niche Italian manufacturer of industrial rigid abrasives, defined by focused production, true Made in Italy craftsmanship, and a philosophy that values quality over quantity, guided by those who genuinely know the craft.

The entrepreneurial journey initiated by Giulio and continued by Leonardo and Graziella is built on expertise and professional competence, as well as the ability to embrace change while remaining AUTHENTIC and FREE.

Our success is not measured by numbers alone, but by the trust we build every day and the respect we earn through our work.

WHY MONTROS

Abbiamo scelto di dare di più ai nostri clienti: un servizio più celere e attento, un'assistenza pre e post vendita disponibile e competente, materiali selezionati per avere un basso impatto sull'ambiente e sulla salute delle persone.

Togliamo il superfluo, per lasciare solo ciò che serve davvero.

We have chosen to offer more to our customers: faster, more attentive service; knowledgeable and readily available pre- and post-sales support; and carefully selected materials designed to have a low impact on the environment and on people's health.

We remove what is superfluous, leaving only what truly matters.



EVERY EDGE, EVERY ISSUE, WE SMOOTH IT OUT

APPIANIAMO OGNI ASPERITÀ, RISOLVIAMO TUTTI I PROBLEMI.

Da Montros ogni richiesta viene presa in carico con prontezza, ogni dubbio viene chiarito, ogni problema affrontato con competenza. Dall'assistenza pre-vendita alla gestione degli ordini: tutto scorre liscio.

WE SMOOTH OUT EVERY ROUGH EDGE AND WE SOLVE EVERY PROBLEM.

At Montros, every request is handled promptly, every doubt is clarified, and every issue is addressed with expertise. From pre-sales support to order management, everything works seamlessly.



NO ROUGHNESS. NO DELAYS. EVERYTHING GOES SMOOTH.

SENZA INTOPPI. SENZA ATTESE. TUTTO FILA LISCIO.

Tempi certi, risposte rapide, processi lineari. È così che intendiamo il nostro lavoro quotidiano. Solo soluzioni concrete, costruite con attenzione e consegnate nei tempi promessi.

WITHOUT A HITCH. NO WAITING. EVERYTHING RUNS SMOOTHLY.

Clear timelines, quick responses, streamlined processes. This is how we approach our day-to-day work. Only concrete solutions, carefully built and delivered within the promised timeframes.

COSA CI DISTINGUE

SOLUZIONI SU MISURA

Progettiamo e produciamo prodotti personalizzati, pensati per rispondere a esigenze specifiche e ottimizzare i processi produttivi dei nostri clienti.

SERVIZI INTEGRATI

Dalla consulenza tecnica iniziale al supporto applicativo, fino all'assistenza post-vendita: seguiamo ogni fase per garantire un'esperienza completa e senza intoppi.

CONTROLLO TOTALE DELLA FILIERA

Materie prime, produzione, spedizione: monitoriamo ogni passaggio per assicurare qualità costante e conformità agli standard.

WHAT SETS US APART

TAILOR-MADE SOLUTIONS

We design and manufacture customised products, developed to meet specific needs and to optimise our customers' production processes.

INTEGRATED SERVICES

From initial technical consulting to application support and post-sales assistance, we oversee each phase to ensure a complete, seamless experience.

TOTAL CONTROL OF THE SUPPLY CHAIN

Raw materials, production, shipping: we monitor every step to ensure consistent quality and compliance with standards.

PERCHÉ COLLABORARE CON NOI

INNOVAZIONE COSTANTE

Il nostro reparto R&D sviluppa soluzioni che evolvono con il mercato, senza perdere solidità e concretezza.

FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA

Offriamo una gamma completa per industria meccanica, ferroviaria, navale e aerospaziale.

Ogni prodotto può essere configurato per soddisfare al meglio le richieste dei nostri partner.

AFFIDABILITÀ CONSOLIDATA

Aziende italiane europee ed extraeuropee continuano a sceglierci per qualità, la puntualità e l'eccellenza del nostro supporto. Una fiducia che conferma il valore delle nostre mole abrasive professionali.

WHY PARTNER WITH US

CONTINUOUS INNOVATION

Our R&D department develops solutions that evolve with the market, without losing solidity and practicality.

PRODUCTION FLEXIBILITY

We offer a complete range of products for the mechanical, railway, naval and aerospace industries. Each product can be configured to best meet the needs of our partners.

PROVEN RELIABILITY

Italian, European and non-European companies continue to choose us because of our quality, punctuality and outstanding support. A trust that confirms the value of our professional abrasive wheels.

SUSTAINABILITY

SICURO PER LE PERSONE, SICURO PER L'AMBIENTE.

Le nostre mole sono progettate per lavorare bene — e far star bene. Non contengono sostanze nocive, non rilasciano polveri pericolose, e sono realizzate con materiali selezionati anche per il loro basso impatto ambientale. Una scelta pulita, a tutti i livelli.

SAFE FOR PEOPLE, SMOOTH FOR THE ENVIRONMENT

Our grinding wheels are designed to work efficiently —while safeguarding people's well-being. They contain no harmful substances, release no hazardous dust and are made from carefully selected materials chosen for their low environmental impact. A clean choice, at every level.



PROCESSI CONTROLLATI

Seguiamo attentamente tutte le fasi della filiera produttiva dei nostri abrasivi, dalla selezione delle materie prime fino alla spedizione finale, per garantire un controllo totale sulla qualità del prodotto.

CONTROLLED PROCESSES

We carefully oversee every stage of our abrasive production chain, from the selection of raw materials to final shipment, in order to ensure total control over product quality.



STANDARD INTERNAZIONALI

Siamo una delle 30 imprese italiane del settore attive nell'Associazione nazionale di categoria che presiede i lavori degli enti di normazione. Questo ci permette di operare con rigore e con standard aggiornati e di partecipare attivamente agli studi sugli impatti ambientali dei prodotti. Ci impegniamo al rispetto dell'ambiente con l'efficiente uso delle risorse e la riduzione delle emissioni.

INTERNATIONAL STANDARDS

We are one of 30 Italian companies in the sector that are active members of the national trade association that oversees the work of standardisation bodies. This role allows us to work according to rigorous, up-to-date standards and to contribute directly to research on the environmental impact of products. We are committed to protecting the environment through the efficient use of resources and the reduction of emissions.



SICUREZZA VERIFICATA

Effettuiamo ispezioni costanti e frequenti per garantire il rispetto di standard UNI EN ISO. Testiamo la resistenza dei prodotti sotto carichi estremi e simuliamo le condizioni reali d'uso per garantire mole sicure, performanti, affidabili e conformi ai più elevati standard.

VERIFIED SAFETY

We conduct ongoing and frequent inspections to ensure compliance with UNI EN ISO standards. We test product strength under extreme loads and simulate real operating conditions in order to guarantee the manufacture of grinding wheels that are safe, high-performing, reliable and compliant with the highest standards.

CUSTOM PRODUCTS

Non sempre uno standard basta.

Che si tratti di un prodotto fuori misura o di una lavorazione particolare, siamo pronti ad ascoltare, adattare, modellare. Lavoriamo con te, per rendere ogni dettaglio — anche il più tecnico — semplice da gestire.

Sometimes a single standard is not enough.

Whether it is a non-standard product or a specialised process, we are ready to listen, adapt and shape solutions accordingly. We work alongside you to make every detail, — even the most technical ones, — simple to handle.



ANALISI

Analizziamo la richiesta assieme al cliente, per ottimizzare il risultato sotto l'aspetto sia tecnologico che economico.

ANALYSIS

We analyse the request together with the customer to optimise the outcome from a technological and an economic perspective.



DEFINIZIONE PROPOSTE

Elaboriamo la proposta di soluzione personalizzata più adatta a soddisfare le necessità specifiche del cliente.

PROPOSAL DEFINITION

We develop the most suitable customised solution proposal based on each customer's specific requirements.



REALIZZAZIONE

Il progetto viene realizzato e collaudato, in modo da calibrare l'azione dell'utensile e la sua interazione con le variabili cinematiche.

IMPLEMENTATION

The project is implemented and tested in order to calibrate the tool's action and its interaction with kinematic variables.

BF-S

MOLE ABRASIVE RESINOIDI RINFORZATE A CENTRO DEPRESSO PER SBAVATURA CON MACCHINE PORTATILI

REINFORCED RESINOID DEPRESSED CENTRE GRINDING DISCS SUITABLE FOR PORTABLE FETTLING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno/ Carburo di silicio/ Ossido di zirconio Reddish brown corundum/ Black silicon carbide/ Zirconium corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	80 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	U SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	115	6,5	22,23
	125	6,5	22,23
	150	6,5	22,23
	180	7	22,23
	230	5	22,23
	230	7	22,23

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 24 R	Per lavorazioni pesanti su ferro e acciai comuni Special purpose disc suitable for heavy working of iron and steel	• • •	• • •
A 24 N	Per lavorazioni su ferro e acciai comuni Special purpose disc suitable for iron and steel	• • •	• • •
A 30 Q	Per lavorazioni su alluminio For aluminium working	• • •	• • •
AC 30 P	Per lavorazioni su acciaio inox Special purpose disc suitable for stainless steel	• • •	• • •
C 24 R	Per lavorazioni su ghise Special purpose disc suitable for cast iron	• • •	• • •
C 24 N	Per lavorazioni su ghise con inclusioni sabbiose Special disc suitable for cast iron with sandy inclusions	• • •	• • •
Z 24 N	Per lavorazioni su ghise e acciai comuni Disc suitable for cast iron and steel	• • •	• • •
Z 24 S	Per lavorazioni su ghise e acciai comuni Disc suitable for cast iron and steel	• • •	• • •

BF-T

MOLE ABRASIVE RESINOIDI RINFORZATE A CENTRO DEPRESSO PER TAGLIO CON MACCHINE PORTATILI

REINFORCED RESINOID DEPRESSED CENTRE GRINDING DISCS SUITABLE FOR PORTABLE CUTTING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno/ Carburo di silicio/ Ossido di zirconio Reddish brown corundum/ Black silicon carbide/ Zirconium corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	80 m/s

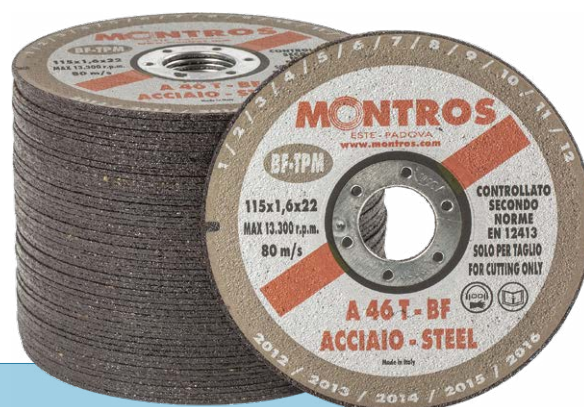
	D DIAMETRO DIAMETER mm	U SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
		115	3,2
	125	3,2	22,23
	150	3,2	22,23
	180	3,2	22,23
	230	2,4	22,23
	230	3,2	22,23

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 24 R	Troncatore per ferro e acciai comuni Cutting disc suitable for iron and steel	• • •	• • •
AC 30 R	Troncatore universale per ghise Universal cutting disc suitable for cast iron	• • •	• • •
AC 36 Q	Troncatore universale per acciaio inox Universal cutting disc suitable for stainless steel	• • •	• • •
A 36 S	Troncatore universale per acciai Universal cutting disc suitable for steel	• • •	• • •
Z 24 T	Troncatore per ghise e acciai comuni Cutting disc suitable for cast iron and standard steel	• • •	• • •
A 36 P	Troncatore per alluminio Cutting disc suitable for aluminium	• • •	• • •

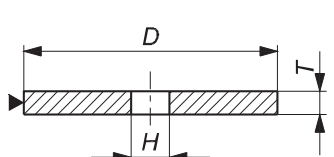
BF-TPM

MOLE ABRASIVE RESINOIDI RINFORZATE PIANE PER TAGLIO
CON MACCHINE PORTATILI

REINFORCED RESINOID FLAT GRINDING DISCS SUITABLE
FOR PORTABLE CUTTING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno Reddish brown corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	80 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
		115	1,2
	115	1,6	22,23
	125	1,2	22,23
	125	1,6	22,23
	230	2	22,23

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 36 V	Troncatura universale per acciai Universal cutting disc suitable for steel	• • •	• • •
A 46 T	Troncatura universale per acciai Universal cutting disc suitable for steel	• • •	• • •
A 60 T	Troncatura universale per acciai Universal cutting disc suitable for steel	• • •	• • •

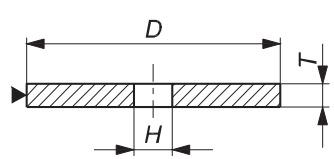
BF-TP

**MOLE ABRASIVE RESINOIDI RINFORZATE PIANE
PER TAGLIO CON MACCHINE FISSE**

**FLAT REINFORCED RESINOID GRINDING DISCS SUITABLE
FOR STATIONARY MACHINE CUTTING**



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno/ Carburo di silicio/ Ossido di zirconio Reddish brown corundum/ Black silicon carbide/ Zirconium corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	80 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	250	2,5	25,4-30-32-40-50-60
300	3	22,2-25,4-30-32-40-50-60	
300	4	22,2-25,4-30-32-40-50-60	
350	3,5	25,4-30-32-40-50-60	
400	4,5	25,4-30-32-40-50-60	
450	4,5	25,4-30-32-40-50-60	
500	5	25,4-30-32-40-50-60	
600	6	25,4-30-32-40-50-60	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 24 R	Troncatore per ferro e acciai comuni Cutting disc suitable for iron and steel	• • •	• • •
A 24 N	Troncatore per ferro e acciai comuni Cutting disc suitable for iron and steel	• • •	• • •
AC 30 Q	Troncatore universale per acciaio inox Universal cutting disc suitable for stainless steel	• • •	• • •
AC 24 R	Troncatore universale per ghise Universal cutting disc suitable for cast iron	• • •	• • •
Z 24 R	Troncatore per ghise e acciai comuni Cutting disc suitable for cast iron and steel	• • •	• • •

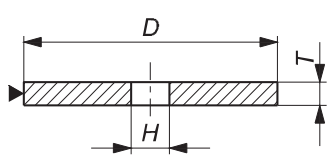
B-TA

MOLE ABRASIVE RESINOIDI NON RINFORZATE PER TAGLIO E AFFILATURA LAME E UTENSILI IN HSS

NON-REINFORCED RESINOID GRINDING DISCS SUITABLE FOR CUTTING AND SHARPENING OF HSS TOOLS AND BLADES



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone bianco White corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	125	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	13-16-20-25-30-32-51
150	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	13-15-16-20-25-30-32	
180	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	16-20-25-30-32-40	
200	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	16-20-25-30-32-40	
250	1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10	16-20-25-30-32-40	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DUREZZA HARDNESS	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 60 P	Mola Grinding disc	• • •	• • •	• • •
A 60 Q	Mola Grinding disc	• • •	• • •	• • •
A 60 R	Mola Grinding disc	• • •	• • •	• • •

B-TP

MOLE ABRASIVE RESINOIDI RINFORZATE E NON RINFORZATE PER TAGLIO PROVINI METALLOGRAFICI CON MACCHINE AUTOMATICHE

NON-REINFORCED RESINOID-BONDED GRINDING DISCS FOR METALLOGRAPHIC TEST-PIECE CUTTING WITH AUTOMATIC MACHINES



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives	
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno/ Corindone bianco/ Carburo di silicio Reddish brown corundum/ White corundum/Black silicon carbide	
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin	
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✗	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	63 m/s	80 m/s

	D	T	H
	DIAMETRO DIAMETER mm	SPESSORE WIDTH mm	FORO BORE mm
	200	1,5-1,6-1,8	12,7-25-32
	250	1,5-1,6-1,8-2	25-32
	300	1,8-2-2,5-3	25-32
	350	2-2,5-3-3,5	25-32-40
	400	2,5-3-3,5-4	25-32-40
	450	3-3,5-4-4,5	25-32-40
	500	3,5-4-4,5-5	25-32-40
	600	4-4,5-5	25-32-40

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
8C 100 I	Troncatore per provini in ghisa Cutting disc for cast iron test-pieces	• • •	• • •
AB 80 L	Troncatore per provini in acciaio temperato Cutting disc for hardened steel test-pieces	• • •	• • •
AB 80 M	Troncatore per provini in acciaio comune e legato Cutting disc for standard and alloy steel test-pieces	• • •	• • •
8C 100 L	Troncatore per provini in titanio legato Cutting disc for titanium test pieces	• • •	• • •

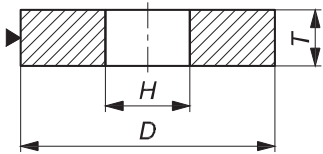
BBF-SM

MOLE ABRASIVE RESINOIDI PER SMERIGLIATURA CON
MACCHINE PORTATILI

RESINOID GRINDING WHEELS SUITABLE FOR PORTABLE
GRINDING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives		
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno / Carburo di silicio Reddish brown corundum / Black silicon carbide		
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin		
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✗	✓	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s	63 m/s	80 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	50	10-20-25-30-35-40-45	10-16-20
65	10-20-25-30-35-40-45	10-13-15-16-20	
75	10-20-25-30-35-40-45	10-13-15-16-20	
80	10-20-25-30-35-40-45	10-13-15-16-20	
90	15-20-25-30-35-40-45	16-20	
100	15-20-25-30-35-40-45	15-16-20	
125	15-20-25-30-35-40-45	16-20-25	
150	15-20-25-30-35-40-45	16-20-25	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 24 Q	Per ferro e acciai comuni Suitable for iron and steel	• • •	• • •
AC 20 Q	Per ghise Suitable for cast iron	• • •	• • •

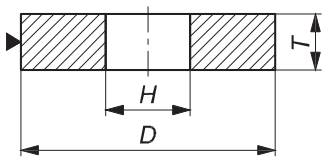
BBF-SF

**MOLE ABRASIVE RESINOIDI PER SMERIGLIATURA
CON MACCHINE FISSE**

RESINOID GRINDING WHEELS SUITABLE FOR STATIONARY
MACHINE GRINDING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives		
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno/ Carburo di silicio/ Ossido di zirconio Reddish brown corundum/ Black silicon carbide/ Zirconium corundum		
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin		
TELE DI RINFORZO GLASS FIBRES	✗	✗	✓
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s	63 m/s	63 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	200	20-25-30	16-20-25-30-32
250	20-25-30	25-30-32-40-50-60	
300	20-25-30-35-40-45-50-55-60	30-32-40-50-60	
350	20-25-30-35-40-45-50-55-60	30-32-40-50-60-100-127	
400	20-25-30-35-40-45-50-55-60	40-50-127-150-152	
450	25-30-35-40-45-50-55-60	30-50-150-152-203	
500	20-25-30-35-40-45-50-55-60-70	40-50-127-150-152-178-203	
600	25-30-35-40-45-50-55-60-70	127-203	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A	Per ferro e acciai comuni Suitable for iron and steel	• • •	• • •
ZC	Per titanio Suitable for titanium	• • •	• • •
AZ	Per ghise e acciai legati Suitable for cast iron and alloy steel	• • •	• • •

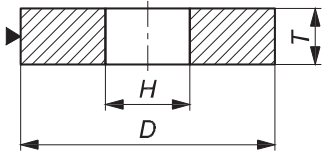
B-R

MOLE ABRASIVE RESINOIDI NON RINFORZATE PER RETTIFICA E RAVVIVATURA UTENSILI DIAMANTATI

NON-REINFORCED RESINOID GRINDING WHEELS FOR
DIAMOND TOOL GRINDING AND DRESSING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno / Carburo di silicio Reddish brown corundum / Black silicon carbide
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	150	3-4-4,5-5-6-8-10-20	20-32
200	3-4-4,5-5-6-8-10-20	20-32	
250	10-20-25	20-25-30-32-40-50-60	
300	10-20-25-30	25-30-32-40-50-60	
400	10-20-25-30-35-40	40-50-127	
450	16-20-25-30-35-40	50-60-127	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE	RAVVIVATURA DRESSING
A 46 R	Per dischi con diamante a grana grossa Suitable for coarse grain diamond discs	• • •	• • •	• • •
A 60 Q	Per dischi con diamante a grana media Suitable for medium grain diamond discs	• • •	• • •	• • •
A 60 R	Per dischi con diamante a grana media Suitable for medium grain diamond discs	• • •	• • •	• • •
A 60 P	Per dischi con diamante a grana fine Suitable for fine grain diamond discs	• • •	• • •	• • •
C 36 R	Per lavori di rettifica su utensili a grana grossa For grinding coarse grain tools	• • •	• • •	• • •
CW 36 P	Per lavori di rettifica su utensili a grana media For grinding medium grain tools	• • •	• • •	• • •
CW 60 O	Per lavori di rettifica su utensili a grana fine For grinding fine grain tools	• • •	• • •	• • •

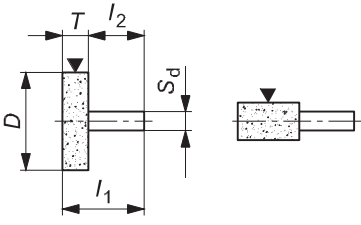
B-G

**MOLE ABRASIVE RESINOIDI CON PERNO INCORPORATO
PER SMERIGLIATURA CON MACCHINE PORTATILI**

**RESINOID GRINDING BITS WITH INCORPORATED PINS
SUITABLE FOR PORTABLE GRINDING**



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno / Ossido di zirconio Reddish brown corundum / Zirconium corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	S PERNO PIN mm
	20	25-30-35-40-45	6
25	25-30-35-40-45-50	6-8	
30	25-30-35-40-45	6-8	
35	25-30-35-40-45-50	6-8	
40	25-30-35-40-45	6-8	
45	25-30-35-40-45-50	8	
50	25-30-35-40-45-50	8	
60	25-30-35-40-45-50	8	
65	25-30-35-40-45-50	8	

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
AZ 16 R	Per ferro, acciai comuni e ghise Suitable for iron, steel and cast iron	• • •	• • •
A 30 Q	Per acciai inox Suitable stainless steel	• • •	• • •

B-F

MOLE ABRASIVE RESINOIDI A PIGNA CON FORO FILETTATO PER SMERIGLIATURA CON MACCHINE PORTATILI

BULLET SHARP GRINDING BITS WITH INCORPORATED THREADED INSERTS FOR PORTABLE GRINDING



TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno Reddish brown corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D	T	H
	DIAMETRO DIAMETER mm	SPESSORE WIDTH mm	FORO FILETTATO THREADED INSERT mm
	40	50-60-70-80-90	M 10X1,5
	50	50-60-70-80-90-100	M 12X1,75
	60	50-60-70-80-90-100	M 14X1,5
	70	50-60-70-80-90-100	M 14X2
	100	80-90-100	M 16X2
			Whitw 5/8"

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 20 Q	Per ferro, acciai comuni e ghise Suitable for iron, steel and cast iron	• • •	• • •
A 30 Q	Per ferro, acciai comuni e ghise Suitable for iron, steel and cast iron	• • •	• • •

B-MS



MOLE SAGOMATE CON FORO O INSERTO FILETTATO PER SGROSSATURA CON MACCHINE PORTATILI E FISSE PER LAVORAZIONI NEI SETTORI METALLURGICO E FERROVIARIO

SHAPED GRINDING WHEELS WITH THREADED HOLE OR WITH THREADED INSERT FOR PORTABLE AND STATIONARY MACHINE GRINDING IN RAILWAYS AND METALLURGICAL INDUSTRY

TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno Reddish brown corundum
LEGANTE BOND	Resina sintetica polimerizzata Polymerized synthetic resin
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	H FORO BORE mm	H FORO FILETTATO THREADED INSERT mm
	125	20-22-32	M 10X1,5 M 12X1,75 M 14X1,5 M 14X2 M 16X2 Whitw 5/8"
150	20-22-32		

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A 16 Q	Per ferro e acciai comuni Suitable for iron and steel	• • •	• • •
A 20 Q	Per ferro e acciai comuni Suitable for iron and steel	• • •	• • •

B-MIF

MOLE ABRASIVE RESINOIDI PER MACCHINE FISSE A 4 E 8 INSERTI FILETTATI PER LEVIGATURA MATERIALI EDILI E SGROSSATURA ACCIAI

RESINOID GRINDING WHEELS FOR STATIONARY MACHINES WITH 4 AND 8 THREADED INSERTS FOR CONSTRUCTION INDUSTRY AND STEEL ROUGHING

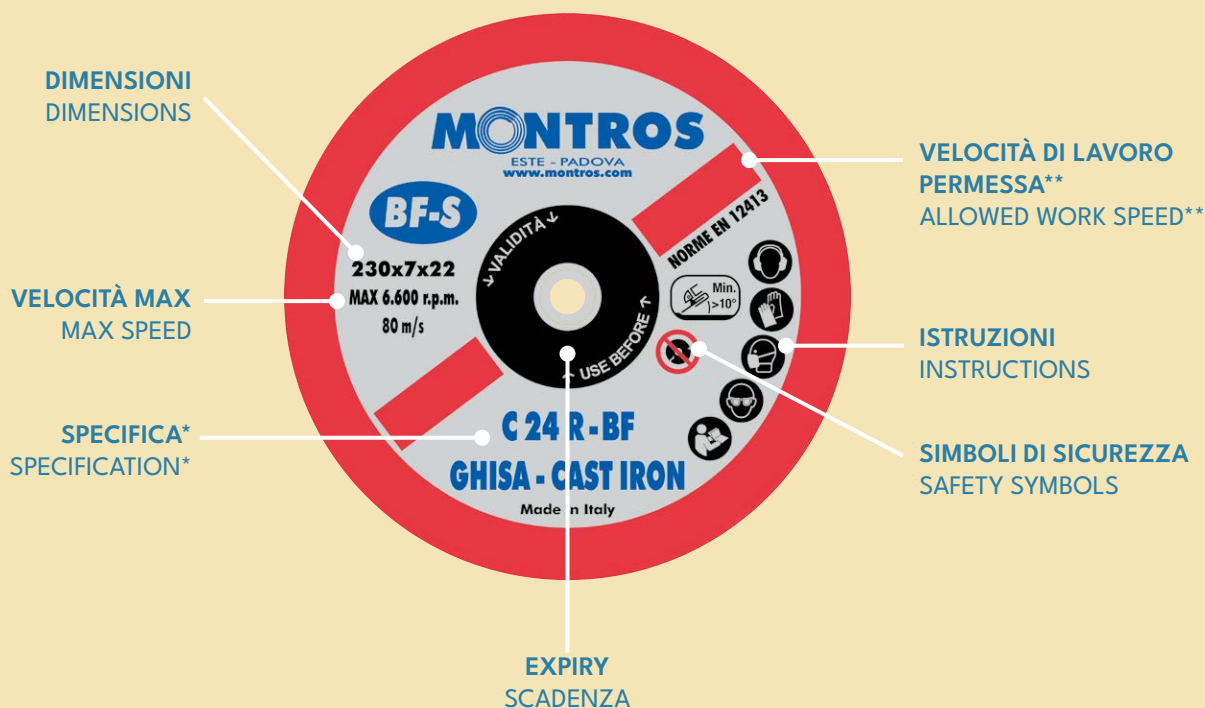


TIPO DI PRODOTTO PRODUCT TYPE	Abrasivi rigidi Bonded Abrasives
ABRASIVO ABRASIVE	Corindone rosso bruno / Carburo di silicio / Ossido di zirconio Reddish brown corundum / Black silicon carbide/ Zirconium corundum
INSERTO FILETTATO THREADED INSERT	M 8- M 10
VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	50 m/s

	D DIAMETRO DIAMETER mm	T SPESSORE WIDTH mm	H FORO BORE mm
	250	50-90-95	160

CODICE CODE	UTILIZZO USE	DURATA LIFESPAN	ASPORTAZIONE MATERIAL REMOVAL RATE
A	Per ferro e acciai comuni Suitable for iron and steel	• • •	• • •
AZ	Per ferro e acciai legati Suitable for cast iron and alloy steel	• • •	• • •
C	Per materiali edili Suitable for building material	• • •	• • •

ETICHETTA / LABEL



* SPECIFICA SPECIFICATION	
A	Corindone rosso bruno Reddish brown corundum
AR	Corindone rosa Pink corundum
C	Carburo di silicio nero Black silicon carbide
AB	Corindone bianco White corundum
Z	Corindone allo zirconio Zirconium corundum
W	Carburo di silicio verde Green silicon carbide
24	Grana Grain
N	Durezza Hardness
B	Resinoide Resinoid bond
F	Rinforzato Reinforced

** COLORE BANDA BAND COLOUR	
Velocità di lavoro permessa Allowed work speed	
Colore Colour	Velocità Speed
Verde Green	100 m/s
Rossa Red	80 m/s
Gialla Yellow	63 m/s
Blu Blue	50 m/s



LET'S
SMOOTH
IT OUT

MONTROS
INDUSTRIA ABRASIVI

Montros Abrasivi s.r.l

Via L. da Vinci, 13 Z.I.
35042 Este Padova Italy
Tel. +039 0429 4538
info@montros.com

www.montros.com