

Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

Separating and grinding Discs for metal and ceramic working. The binder is a hard polymerized resin that gives to our discs outstanding mechanical properties. Aluminium Oxide and Silicon Carbide of the best quality, in different grain sizes allows us to offer the entire range of items needed for the precision of grinding and cutting.

Our discs are absolutely not pollutant and heatless. We anyway suggest after each use to clean the disc in few seconds using an appropriate sharpener. This little tip will assure you to remove every microscopic inclusion of material of the previous usage and will keep constant the abrasive properties of the disc and so the heat transfer to the piece will be kept unremarkable up to the end of the disc.

We strongly suggest to use individual protection for hands, eyes and face. Using an appropriate exhaust system will save you from breathing powder unavoidable for your lungs health. Here below you can find the recommended speed related to disc diameter.

Dischi separatori e sgrossatori per metalli e ceramica. Il legante è costituito da una dura resina polimerizzata che conferisce ai dischi Resista proprietà meccaniche incomparabili. Gli abrasivi impiegati, Ossido di Alluminio e Carburo di Silicio della migliore qualità mescolati in grane e dimensioni, ci consentono di offrire il più completo assortimento di strumenti da taglio e sgrossatura.

I dischi abrasivi Resista sono assolutamente non inquinanti e a bassa trasmissione di calore. Suggeriamo comunque, dopo ogni utilizzo, di ravvivare il disco con le apposite Pietre per rettifica. Questo piccolo trucco assicurerà la rimozione di ogni microscopica traccia del materiale precedentemente trattato dal disco.

Inoltre verranno mantenute costanti le proprietà di taglio e impercettibile la trasmissione di calore al manufatto per tutta la durata d'utilizzo del disco.

Si raccomanda vivamente di usare protezioni per mani, occhi e viso. Usare un appropriato sistema di aspirazione delle polveri per salvaguardare la propria salute. Attenersi alle velocità suggerite in relazione al diametro del disco come indicato nella tabella seguente.

Disques à séparer et à dégrossir pour métaux et Céramique. Le liant est une forte résine polymérisée qui donne aux disques une exceptionnelle propriété mécanique. Les disques sont en oxyde d'Aluminium et Carbure de Silicium de la meilleure qualité. Disponibles en différentes granulométries, et tailles, pour une meilleure précision lors du dégrossissement et la découpe.

Nos disques ne sont pas polluants et ne dispensent qu'une très faible émission de chaleur. Il est conseillé après usage de nettoyer les disques avec une pierre à rectifier. Cette précaution permet d'ôter les petites particules de matériau encore coincées entre les grains abrasifs: l'émission de chaleur sera ainsi limitée et réduira les risques de pollution croisée.

Il est conseillé pendant l'utilisation de se protéger les mains, les yeux, le visage et d'utiliser un système d'aspiration approprié.



Helpful hints • Consigli di utilizzo • Conseils d'utilisation:

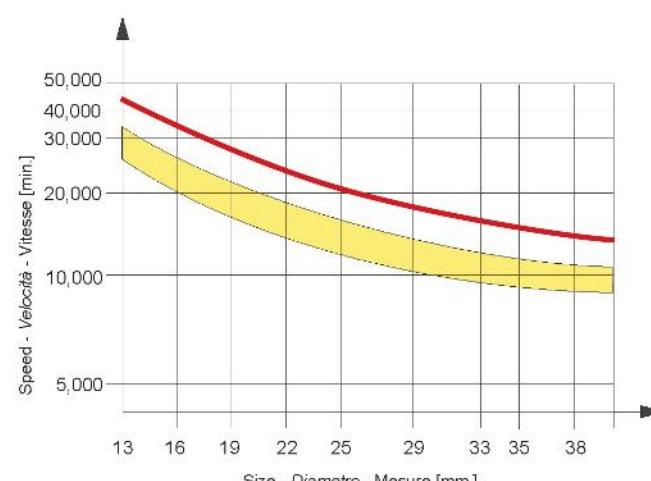
Never exceed maximum allowed speed. Avoid lateral pressure. Working pressure on material should not exceed 2 N.

Mai superare la velocità consigliata. Evitare pressioni laterali. La pressione esercitata sul materiale non deve superare 2 N.

Ne pas dépasser la vitesse recommandée. Éviter la pression latérale. Travailler avec pression sans dépasser 2 N.

Max speed
Velocità massima
Vitesse maximale

Recommended speeds
Velocità consigliata
Vitesse recommandée



Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

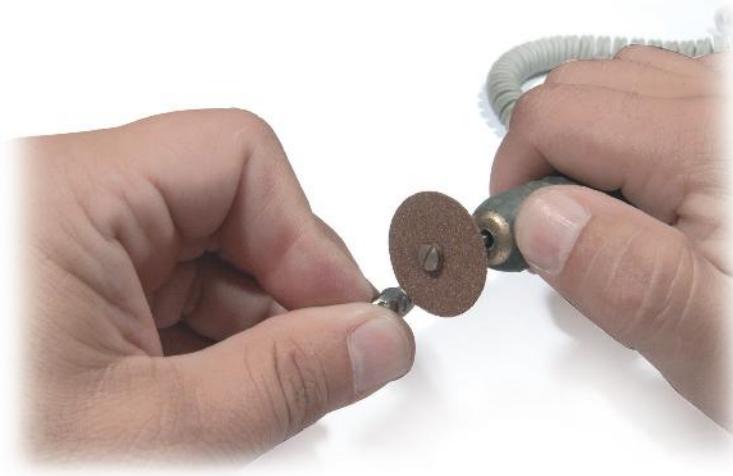
▶ Cutting discs for Metals • Dischi da taglio per Metalli • Disques à séparer pour Métaux

For fast and precise cutting of all Chrome-Cobalt alloys, Stainless Steel, Gold and its alloys. Medium grit size corundum with resin bonding. Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs. Order Code is the size. Customized on request.

Per un taglio rapido e preciso di tutte le leghe Cromo-Cobalto, Acciaio Inossidabile, Oro e sue leghe. Realizzati in Corindone a grana media con legante in resina. Confezioni: Scatole da 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore. Si realizzano misure speciali a richiesta.

Pour une séparation précise et rapide des alliages Chrome-Cobalt, Acier inoxydable, l'Or et ses alliages. Abrasifs en Corindon à grains moyens avec liant résine. Conditionnement : Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.

Des modèles spéciaux peuvent être réalisés sur demande.



Ø mm	Thickness • Spessore • Epaisseur mm							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
19			●	●				
22	●	●	●	●	●	●		
25	●	●	●	●	●	●		
33				●	●		●	●
35				●	●		●	●
38	●			●	●	●	●	●

▶ Grinding discs for Metals • Dischi sgrossatori per Metalli • Meulettes pour Métaux

For heavy removal of all Chrome-Cobalt alloys, Stainless Steel, Gold and its alloys. Coarse grit size corundum with resin bonding. Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs. Order Code is the size. Customized sizes on request.

Per ampie rimozioni su tutte le leghe Cromo-Cobalto, Acciaio Inossidabile, Oro e sue leghe. Realizzati in Corindone a grana grossa con legante in resina. Confezioni: Scatole da 50 o 100 pz.

Per ordinare citare diametro e spessore. Si realizzano misure speciali a richiesta.

Pour le grattage des alliages Chrome-Cobalt, Acier Inoxydable l'or et ses alliages. Abrasifs en Corindon à grains gros avec liant résine. Conditionnement : Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur. Des modèles spéciaux peuvent être réalisés sur demande.



Ø mm	Thickness • Spessore • Epaisseur mm				
	1,5	1,7	2,0	2,2	3,0
25	●		●		●
33		●	●	●	●
35		●	●	●	●
38		●	●		●

Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

► Reinforced discs for Metals • Dischi rinforzati per Metalli Disques à tailler renforcés

The Fiberglass net reinforcement avoids disc bursting even during the heaviest usage. For easy cutting of all Chrome-Cobalt alloys, Stainless Steel, Gold and its alloys. Medium grit corundum with resin bonding.

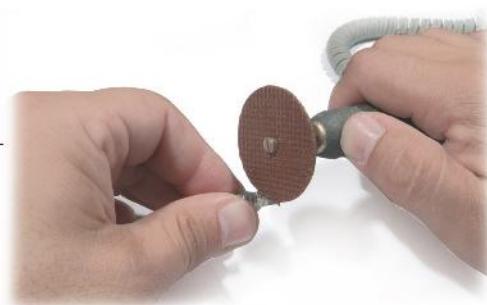
Packaging: Boxes of 10, 50 or 100 pcs. Order Code is the size.

Il rinforzo in fibra di vetro evita l'esplosione del disco perfino durante gli usi più gravosi. Per un facile taglio di leghe Cromo-Cobalto, Acciaio Inossidabile, Oro e sue leghe. Realizzati in Corindone a grana media con legante in resina. Confezioni: Scatole da 10, 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore.

Renforcés par de la fibre de verre afin d'éviter la rupture du disque pendant l'utilisation. Pour une taille facile des alliages Chrome-Cobalt, l'Acier inoxydable, l'Or et ses alliages. Abrasifs en Corindon à grains moyens avec liant résine. Conditionnement: Coffrets de 10, 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.

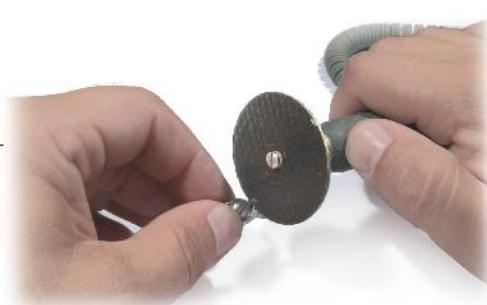
Type - Tipo - Type

KR



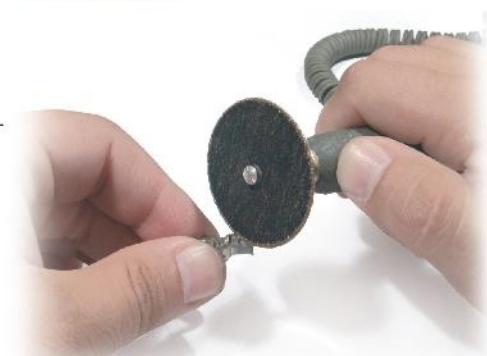
Type - Tipo - Type

US



Type - Tipo - Type

EU



Ø mm	Thickness • Spessore • Epaisseur mm			
	Type - Tipo - Type EU	Type - Tipo - Type KR	Type - Tipo - Type US	Type - Tipo - Type
	0,7	1,0	1,0	1,0
25	●	●	●	●
38	●	●	●	●

► Cutting discs for Ceramics • Dischi da taglio per Ceramica • Disques pour tailler la Céramique

For fast and precise cutting of ceramics and gold. Medium grit size Silicon Carbide with resin bonding. Packaging: Box of 100 pcs. Order Code is the size.

Per un taglio veloce e preciso di Ceramiche ed Oro. Realizzati in Carburo di Silicio con legante in resina. Confezioni: Scatola da 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore.

Pour une coupe précise de la Céramique et de l'Or. Abrasifs en Carbure de Silicium avec liant résine. Conditionnement: Coffret de 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.



Ø mm	Thickness • Spessore • Epaisseur mm			
	Safe Side - 1 Lato - 1 Côté		2 Sides - 2 Latì - 2 Côtés	2 Sides - 2 Latì - 2 Côtés
	0,5	0,5	0,6	
19	●	●		
22	●	●	●	●

Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

► Flex discs for Ceramics • Dischi Flex per Ceramica • Disques Flex pour Céramique

For precise cutting of Ceramics and Gold. Fine grit size Silicon Carbide with resin + elastomeric bonding. Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs. Order Code is the size.

Per un taglio veloce e preciso di Ceramica ed Oro. Realizzati in Carburo di Silicio con legante in resina + elastomero. Confezioni: Scatole da 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore.

Pour une coupe précise de la Céramique et de l'Or. Abrasifs en Carbure de Silicium avec liant résine + élastomère. Conditionnement: Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.

Ø mm	Thickness · Spessore · Epaisseur mm		
	0,2	0,3	0,35
22	●	●	●



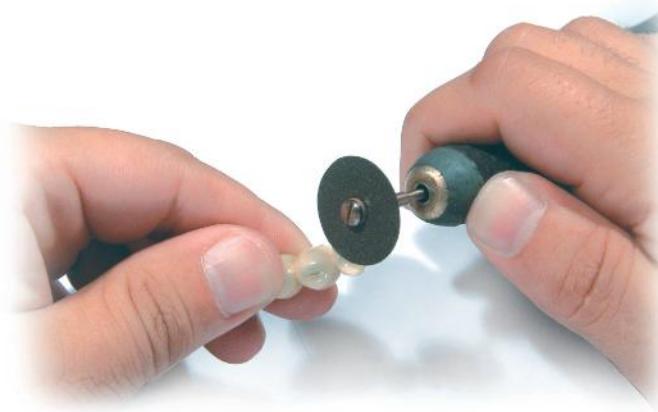
► Slim discs for Ceramics • Dischi Slim per Ceramica • Disques Slim pour Céramique

Thin cutting disc for Ceramics and Gold. Less flexible than the Flex Disc for a faster cutting. Fine grit size Silicon Carbide with resin bonding. Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs. Order Code is the size.

Disco da taglio super sottile per Ceramica e Oro. Leggermente più rigido del Disco Flex per un taglio più rapido. Realizzati in Carburo di Silicio con legante in resina. Confezioni: Scatole da 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore.

Disques à tailler pour une coupe précise de la Céramique et de l'Or. Moins flexible que le disque Flex pour une coupe plus rapide. Abrasifs en Carbure de Silicium avec liant résine. Conditionnement: Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.

Ø mm	Thickness · Spessore · Epaisseur mm	
	0,2	0,3
22	●	●



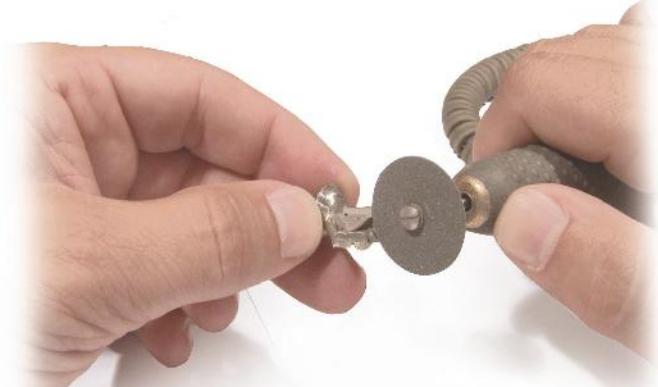
► Cutting discs for Titanium • Dischi da taglio per Titanio • Disques à séparer pour le Titane

The ultimate cutting disc. For precise cutting of Titanium alloys. Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs. Order Code is the size. Customized sizes on request.

Il disco abrasivo all'avanguardia. Per un taglio preciso delle leghe in Titano. Confezioni: Scatole da 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore. Si realizzano misure speciali a richiesta.

Derniers disques pour tailler. Pour une séparation précise des alliages Titane. Conditionnement: Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur. Des modèles spéciaux peuvent être réalisés sur demande.

Ø mm	Thickness · Spessore · Epaisseur mm			
	0,2	0,4	0,8	1,7
22	●			●
25		●	●	



Abrasive Discs • Dischi Abrasivi • Disques Abrasifs

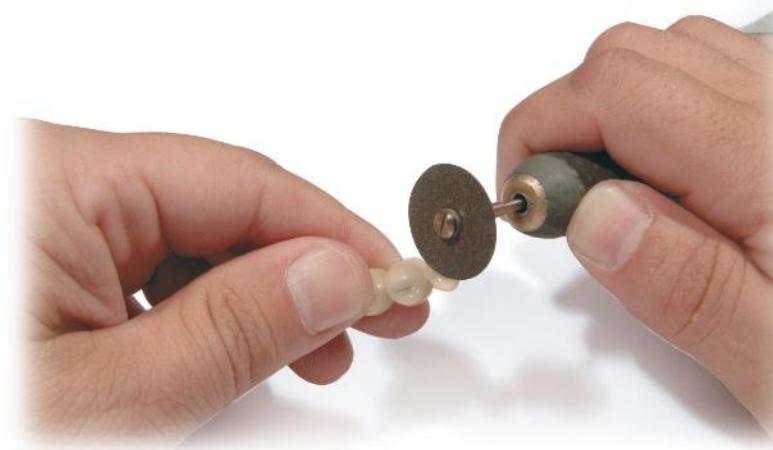
► Abrasive discs for Goldsmith's Craft • Dischi abrasivi per Oreficeria Disques abrasifs pour le travail sur Or • Méthode Goldsmith

Superfine abrasives for Gold and its alloys.
Also suitable for harder metal alloys.
Superfine grit size Corundum with resin bonding.
Packaging: Boxes of 50 or 100 pcs.
Order Code is the size.

Abrasivo finissimo per Oro e le sue leghe.
Adatti anche per leghe più tenaci. Realizzati in Corindone a grana super fine. Confezioni:
Scatole da 50 o 100 pz. Per ordinare citare diametro e spessore. Si realizzano misure speciali a richiesta.

Disques abrasifs très fins pour l'Or et ses alliages. Indiqués aussi pour des alliages plus durs. Réalisés en Corindon à grains super-fins. Conditionnement: Coffrets de 50 ou 100 pc. Références définies selon le diamètre et l'épaisseur.

Des modèles spéciaux peuvent être réalisés sur demande.



► Abrasive sticks for Goldsmith's Craft • Stick abrasivi per Oreficeria Bâtonnet abrasifs pour le travail sur Or • Méthode Goldsmith

Abrasives for Gold and its alloys. Also suitable for harder metal alloys. Corundum with resin bonding. Packaging: Box of 50 pcs.
Order Code is the size.

Abrasivo finissimo per Oro e le sue leghe.
Adatti anche per leghe più tenaci. Realizzati in Corindone a grana super fine. Confezioni:
Scatola da 50 pz. Si realizzano misure speciali a richiesta.

Abrasifs pour l'Or et ses alliages.
Aussi indiqués pour des alliages plus durs.
Réalisé en Corindon à grains ultra-fins.
Conditionnement: Coffret de 50 pc. Des modèles spéciaux peuvent être réalisés sur demande.



Ø mm	Thickness • Spessore • Epaisseur mm					
	25 mm			100 mm		
	Grit - Grana - Grain			Grit - Grana - Grain		
2	XF	F	G	XF	F	G
3	●	●	●	●	●	●

Abrasive Wheels • Ruotine Abrasive • Meulettes Abrasives

► "Heatless" Wheels • Ruotine "Heatless" • Meulettes "Heatless"

High quality abrasives with ceramic bonding. For rapid grinding without generating heat. Suggested speed: 15.000-20.000 rpm. Packaging: Box of 50 pcs.

Black: For grinding of Ceramics, precious metals and resins. Silicon Carbide with ceramic bonding. **White:** For grinding of metals and Chrome-Cobalt alloys. Corundum with ceramic bonding.

Ruote abrasive di alta qualità a legante ceramico. Per una rapida sgrossatura senza trasmissione di calore. Fornite centrate e bilanciate con rinforzo in metallo nel centro. Velocità consigliata: 15.000-20.000 giri/min. Confezioni: Scatola da 50 pz.

Nero: Per sgrossatura di ceramica, metalli preziosi e resine. Carburo di Silicio a legante ceramico. **Bianco:** Per sgrossatura di metalli e leghe Cromo-Cobalto. Corindone a legante ceramico.

Abrasives de haute qualité à liant céramique. Pour un rapide dégrossissage sans production de chaleur. Vitesse recommandée: 15.000-20.000 T/min. Conditionnement: Coffret de 50 pc. **Noir:** Pour dégrossir la céramique, métaux précieux et résine. Carbure de Silicium à liant céramique. **Blanc:** Pour dégrossir les métaux et les alliages de Chrome-Cobalt. Corindon à liant céramique.



L mm	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø 1/10 mm	250	220	250	220
Cod.	15 021	15 051	15 023	15 053

► "Econo"- Wheels • Ruotine "Econo" • Meulettes "Econo"

Green: For grinding of Ceramics, precious metals and resins. Silicon carbide with ceramic bonding. **White:** For grinding of metal and Chrome-Cobalt alloys. Corundum with ceramic bonding. Suggested speed: 10.000-15.000 rpm. Packaging: Box of 50 pcs.

Verde: Per sgrossatura di ceramica, metalli preziosi e resine. Realizzate in Carburo di Silicio a legante ceramico. **Bianco:** Per sgrossatura di metalli e leghe Cromo-Cobalto. Realizzate in Corindone a legante ceramico. Velocità consigliata: 10.000-15.000 giri/min. Confezioni: Scatola da 50 pz.

Vert: Pour dégrossir les céramiques, métaux précieux et résines. En Carbure de Silicium à liant céramique. **Blanc:** Pour dégrossir les métaux et les alliages en Chrome-Cobalt. Réalisées en Corindon à liant céramique. Vitesse recommandée: 10.000-15.000 T/min. Conditionnement: Coffret de 50 pcs.



L mm	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø 1/10 mm	330	220	220	160
Cod.	10 760	10 740	10 720	10 700

► Lathe Abrasive Wheels • Ruote Abrasive per Pulitrice • Meules Abrasives pour Tour

High quality abrasive wheels for fast grinding. Through hole Ø 8,0 mm
Orange: For acrylics resins. Super-porous ceramic with purple Corundum. **Pink:** For metals and Chrome-Cobalt alloys. Corundum with ceramic bonding. Suggested speed: 10.000-15.000 rpm. Packaging: Box of 1 or 2 pcs.

Ruote abrasive di alta qualità per rapida sgrossatura. Foro Ø 8,0 mm.
Arancio: Per resine acriliche. Realizzata in Corindone a legante ceramico super poroso. **Rosa:** Per metalli e leghe Cromo-Cobalto. Realizzata in Corindone a legante ceramico. Velocità consigliata: 10.000-15.000 giri/min. Confezioni: Scatole da 1 o 2 pz.

Meules abrasives de haute qualité pour un dégrossissage rapide. Axe Ø 8 mm. **Orange:** Pour résine acrylique. Réalisé en Corindon à liant céramique super-poreux. **Rose:** Pour métaux et alliages Chrome-Cobalt. Réalisé en Corindon à liant céramique. Vitesse recommandée: 10.000-15.000 T/min. Conditionnement: Coffrets de 1 ou 2 pc.



L mm	7,0	7,0
Ø 1/10 mm	800	800
Cod.	800 20	800 90