



**MORE PERFORMANCE!**

**PRESENTAZIONE / COMPANY PROFILE**

Fondata negli anni novanta l'attività si è specializzata nella conversione di prodotti abrasivi per soddisfare le esigenze dell'industria e dell'artigianato, guadagnando rapidamente la reputazione di produttore affidabile ed altamente qualificato.

Il continuo sviluppo, il perfezionamento e l'attenzione verso nuove tecnologie produttive le permettono di offrire un servizio puntuale e mirato alle esigenze della clientela.

Il servizio comprende anche la progettazione, la realizzazione e la personalizzazione di prodotti secondo le specifiche richieste dei clienti.

La produzione comprende una vasta gamma di abrasivi flessibili destinati soprattutto alla lavorazione dei metalli, del legno, delle materie plastiche e del marmo.

La distribuzione è affidata a rivenditori di abrasivi, ferramenta e utensilerie.

---

*Established in the nineties, the activity specializes in the abrasive product transformation to meet industrial and handicraft requirements, and it has quickly achieved the reputation of reliable and high qualified manufacturer.*

*The continuous development, the improvement and the attention towards new processing technologies enable to offer an accurate service aimed at customer's needs.*

*Our service includes also planning, execution and customization of products according to the specific customer demands.*

*The production includes a wide range of flexible abrasive products especially addressed to metal, wood, plastic material and marble processing.*

*Abrasive product resellers, ironmongeries and hardware shops are charged with the distribution of our articles.*



Marchio registrato / Registered trade mark



#### **10 MOTIVI PER SCEGLIERE EURO-FLEX**

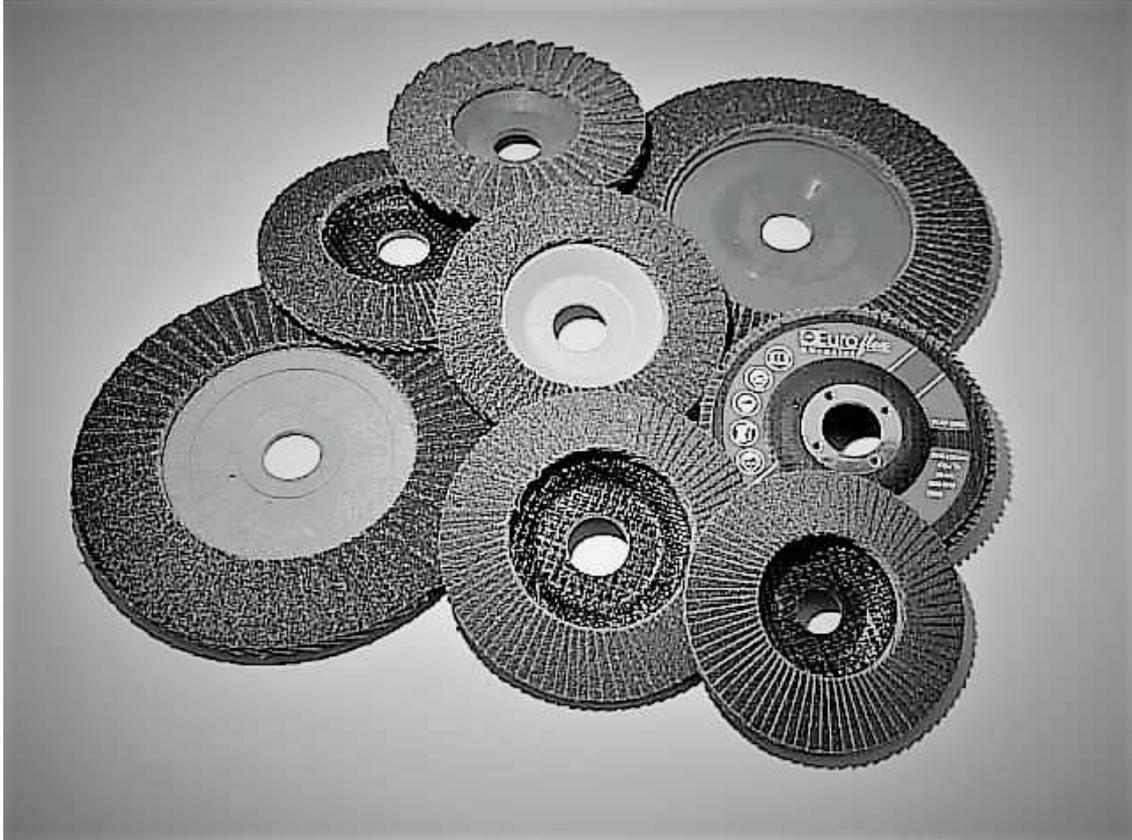
- 1 - Offre prodotti con un ottimo rapporto prezzo/qualità
- 2 - E' un'azienda orientata al mercato ed alle esigenze dei partner
- 3 - Ha una documentazione on-line sempre aggiornata e completa
- 4 - Da risposte veloci alle richieste della clientela
- 5 - Propone condizioni di fornitura personalizzate
- 6 - Offre consulenza sugli utensili adatti per le lavorazioni
- 7 - Sostiene e valorizza il lavoro dei rivenditori
- 8 - Progetta e realizza prodotti secondo le specifiche richieste
- 9 - Ha una gamma articolata e completa per molti campi di applicazione
- 10 - Concorre alla riduzione dei costi e delle problematiche

#### **10 REASON TO CHOOSE EURO-FLEX**

- 1 - *It offers products with an excellent price / quality*
- 2 - *Is a company oriented to the market and the needs of partners*
- 3 - *It has an on-line documentation up to date and complete*
- 4 - *From quick responses to customer requests*
- 5 - *Offers personalized supply conditions*
- 6 - *It offers advice on the tools most 'suitable for machining*
- 7 - *It supports and enhances the work of retailers*
- 8 - *Designs and manufactures products according to the specifications*
- 9 - *It has a full, articulated range for many applications*
- 10 - *It contributes to the reduction of costs and problems*

 **Euroflex**  
IOTTI NUNZIO

DISCHI LAMELLARI / *FLAP DISCS*





### **CARATTERISTICHE DEI DISCHI LAMELLARI EURO-FLEX**

Il disco lamellare Euro-flex è un prodotto abrasivo che combina la normale capacità di asportazione di una mola a centro depresso con la finitura di un disco in fibra. Il risultato è un utensile abrasivo che è in grado di svolgere simultaneamente il lavoro di asportazione e finitura. Una serie di lamelle in tela abrasiva sono incollate ad un supporto semi rigido in fibra di vetro o nylon, disposte a ventaglio. Man mano che le lamelle si consumano gradualmente durante l'uso, avviene un continuo ricambio di nuovi granuli abrasivi che emergono dagli strati di tela.

I nostri dischi lamellari vengono fabbricati con i migliori prodotti abrasivi e sono prodotti con macchine, attrezzature e adesivi creati per ottenere la massima resa. La produzione dei dischi lamellari unitamente all'applicazione dei sistemi progettati per i test di sicurezza e qualità, garantiscono il totale controllo del ciclo produttivo dall'inizio alla fine.

I dischi sono disponibili in una vasta gamma di diametri, tipologie di abrasivi, grane, forme coniche o piane, e con supporti in nylon o in fibra di vetro.

Vengono realizzati nelle varianti a lamella singola o doppia.

### **CHARACTERISTICS OF FLAP DISCS EURO-FLEX**

*The Euro-flex flap disc is a abrasive product that combines the normal removal capacity of a depressed center grinding wheel with the finish of a fiber disc. The result is an abrasive tool that is able to simultaneously carry out the removal work and finishing. A series of abrasive cloth flaps are glued to a semi-rigid support made of glass or nylon fiber, arranged in a fan. As the blades wear out gradually during use, it takes place a continuous supply of new abrasive particles that emerge from the cloths layers.*

*Our flap discs are manufactured with the best abrasive products and are produced with machines, equipment and adhesive created to obtain the maximum yield. The production of flap disks together with the application of the systems designed for safety and quality tests, guarantee the total control of the production cycle from beginning to end.*

*Discs are available in a wide range of diameters, types of abrasives, grits, conical or flat shapes, and nylon or fiberglass supports.*

*They are made in single or double flaps variants.*

**FORME DEI DISCHI LAMELLARI / SHAPES FLAP DISCS**

L'angolo di inclinazione tra la macchina e la superficie da trattare deve essere adattato alla forma del disco lamellare utilizzato. Ogni forma dell'utensile è destinata ad un uso particolare, conformemente a quanto segue:

*The inclination angle between the machine and the surface to be treated must be adapted to the shape of the lamellar disk used. Each shape of the tool is intended for a particular use, in accordance with the following:*

**Forma piana / Flat shape (T27)**



0-15°

- Indicato principalmente per lavorazioni su superfici piane
- Particolarmente adatto per uniformare e levigare
- *Indicated mainly for flat surface machining*
- *Particularly suitable for uniforming and smoothing*

**Forma conica / Convex shape (T29)**



15-30°

- Indicato per la molatura di superfici sagomate e bordi
- Offre maggiore asportazione su superfici di forma irregolare
- Il più adatto per asportazioni gravose
- *Suitable for grinding of contoured surfaces and edges*
- *Provides greater removal on irregularly shaped surfaces*
- *The most suitable for heavy displacement*

**DENSITA' DELLE LAMELLE ABRASIVE / ABRASIVE FLAP DENSITY**

**Bassa densità / Low Density**



- Indicata per lavori di finitura e non particolarmente gravosi
- *Suitable for finishing work and not particularly heavy*

**Densità Standard / Standard Density**



- Eccellente per applicazioni medio-gravose e rapida rimozione
- *Excellent for heavy-duty applications and rapid stock removal*

**Alta densità / High Density**



- Particolarmente adatto per applicazioni di smerigliatura gravosa e consigliato all'operatore che ne fa un uso intensivo.
- Notevole risparmio di tempo con conseguenti benefici economici
- *Particularly suitable for heavy grinding applications recommended to the operator for intensive use*
- *Significant time savings with economic benefits*

**DISPOSIZIONE LAMELLE / FLAP DISC CONFIGURATION**



**Disco a Lamella singola / Disc with single flap::**

Le lamelle sono posizionate ed incollate sul platorello, di nylon o fibra di vetro, una sopra l'altra e sono distanziate tra di loro in modo uniforme. Tutte le lamelle sono dello stesso tipo di abrasivo e granulometria. Questa configurazione è la più comunemente utilizzata nel mercato. L'abrasivo si ravviva meglio durante l'utilizzo e offre una migliore dispersione di calore.

*The flaps are positioned and glued to the platter, nylon or glass fiber, one over the other and spaced apart from each other uniformly. All flaps are of the same type as abrasive and granulometry. This configuration is most commonly used in the market. The abrasive is best enlivened during use and offers better heat dispersion.*



**Disco a lamella doppia / Disc with double flap:**

Le lamelle sono posizionate ed incollate sul platorello, di nylon o fibra di vetro, a 2 a 2. L'abrasivo utilizzato è dello stesso tipo e della stessa granulometria. Questa particolare configurazione consente un taglio più aggressivo ma meno morbido rispetto alla versione a lamella singola.

*The flaps are positioned and glued to the platter, nylon or glass fiber, at 2 to 2. The abrasive used is of the same type and of the same granulometry. This particular configuration allows a more aggressive cut, but less softer than the single flap version.*

**DISPOSIZIONE LAMELLE / FLAP DISC CONFIGURATION**



**Disco a lamelle accoppiate / Coupled disc:**

Le lamelle sono posizionate ed incollate sul platorello, di nylon o fibra di vetro, a 2 a 2. L'abrasivo utilizzato può variare per tipo e granulometria. Infatti la prima lamella può essere di grana o tela diversa rispetto alla seconda posizionata sotto. Solitamente il disco è realizzato con lamelle di abrasivo ceramicato e zirconio. Questa particolare configurazione consente un taglio più veloce ed aggressivo.

*The flaps are positioned and glued to the platter, nylon or glass fiber, at 2 to 2. The abrasive used may vary by type and granulometry. In fact, the first flap can be of different grain or texture than the second placed below. Usually the disc is made with ceramic and zirconium abrasive flaps. This particular configuration allows a faster and more aggressive cut.*

---

**VELOCITÀ DI UTILIZZO DEI DISCHI LAMELLARI / SPEED OF USE OF FLAP DISCS**

Ø	MAX R.P.M.
mm.	
100	15.000
115	13.300
125	12.200
150	10.200
165	9.000
180	8.500

TIPI TELE UTILIZZATE PER DISCHI LAMELLARI / CLOTH TYPES FOR FLAP DISCS

LINEA	TELA	TELA	TELA	LARGH.	LARGH.	LARGH.	LARGH.	LARGH.	LARGH.
	OSSIDO	ZIRCONIO	CERAMICATA	LAMELLE	LAMELLE	LAMELLE	LAMELLE	LAMELLE	LAMELLE
	A	Z		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 165	Ø 180
				mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
DELTA	-	ZE	-	-	25	28	-	-	-
DELTA EXTRA	-	ZE	-	-	28	-	-	-	-
BEST PRICE	AB	ZB	-	-	25	28	-	-	-
BASIC	AS	ZS	-	-	25	28	-	34	34
STANDARD	AS	ZS	CRS	25	25	28	34	34	34
COMBY	AS	ZS	CRS	-	28	-	-	-	-
MULTIFLAP	AS	ZS	-	-	25	28	34	34	34
DURATEC	AS	ZS	CRS	-	25	-	-	-	-
DURATEC EXTRA	AS	ZS	CRS	-	28	-	-	-	-
DURATEC PREMIUM	-	ZP	-	-	28	-	-	-	-
PREMIUM	AP	ZP	-	25	25	28	34	-	34
PREMIUM EXTRA	AP	ZP	-	-	28	-	-	-	-
BIG	-	ZP	-	-	25	28	-	-	-
POWER	-	ZP	-	-	20	20	-	-	-
COOLFLEX	AS	ZS	CRS	-	25	28	-	-	-
AIRY	AS	ZS	CRS	-	25	-	-	-	-
CLASSIC	AP	ZP	-	-	28	-	-	34	-
STONE	-	-	SCS	-	25	-	34	-	34
CERAMICATO	-	-	CRS	-	25	28	34	-	34
MIX	CRS+AS	CRS+ZS	-	-	25	28	-	-	-
MIX EXTRA	CRS+AS	CRS+ZS	-	-	28	-	-	-	-
PRO	AS	ZS	CRS	-	-	28	-	-	-
POLYCER	-	-	CRT	-	25	25	-	-	-
POLYTECH	-	ZY	-	-	25	25	-	-	-

AE: OSSIDO DI ALLUMINIO ECO / ALUMINIUM OXIDE ECO

AB: OSSIDO DI ALLUMINIO BASE / ALUMINIUM OXIDE BASIC

AS: OSSIDO DI ALLUMINIO STANDARD / ALUMINIUM OXIDE STANDARD

AP: OSSIDO DI ALLUMINIO PREMIUM / ALUMINIUM OXIDE PREMIUM

ZE: ZIRCONIO ECO / ZIRCONIUM ECO

ZB: ZIRCONIO BASE / ZIRCONIUM BASIC

ZS: ZIRCONIO STANDARD / ZIRCONIUM STANDARD

ZP: ZIRCONIO PREMIUM / ZIRCONIUM PREMIUM

ZY: ZIRCONIO POLYCOTTON PREMIUM / ZIRCONIUM POLYCOTTON PREMIUM

CRS: CERAMICATO STANDARD / CERAMIC STANDARD

CRT: CERAMICATO TOP SIZE PREMIUM / CERAMIC TOP SIZE PREMIUM

SCS: CARBURO DI SILICIO STANDARD / SILICON CARBIDE STANDARD

ZX: ZIRCONIO PLUS SU RICHIESTA / ZIRCONIUM PLUS ON REQUEST