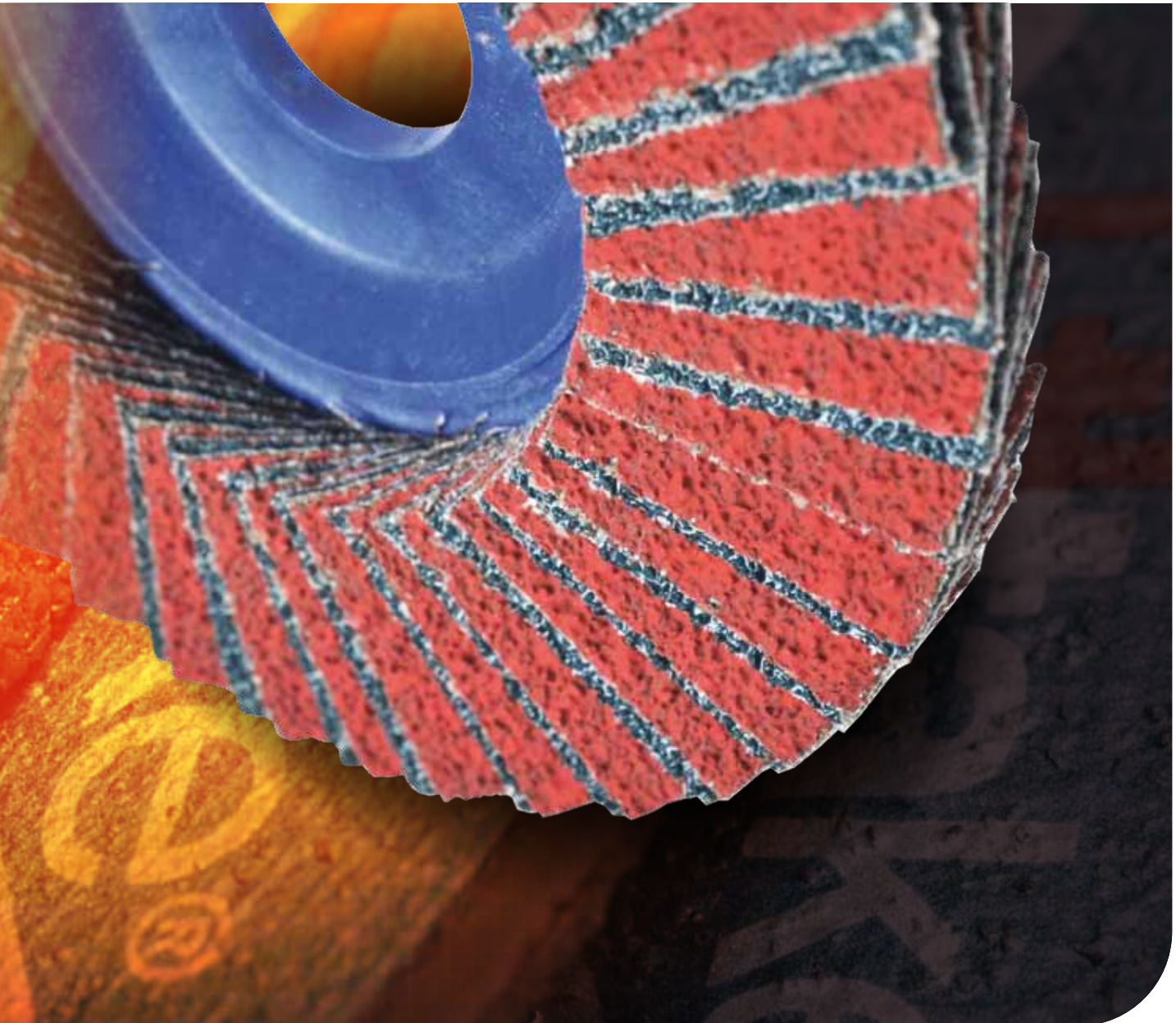


1

Dischi lamellari
Flap discs



1

Dischi lamellari *Flap discs*

I dischi abrasivi lamellari sono costituiti da un supporto in nylon o di fibra di vetro su cui vengono fissate le lamelle di tela abrasiva, disposte a ventaglio e parzialmente sovrapposte. La prerogativa dei dischi lamellari è il consumo graduale della tela che consente un rinnovo continuo della parte abrasiva e, quindi, un taglio costante ed uniforme con drastica riduzione dei fenomeni di intasamento e surriscaldamento. I dischi lamellari vengono impiegati su smerigliatrici angolari portatili, in particolare per lavori di carpenteria metallica, di sbavatura, smussatura e pulitura.

La gamma di dischi lamellari Ttake è molto vasta e comprende prodotti al corindone (specifico per acciai comuni e metalli non ferrosi), zirconio (specifico per acciai legati, acciaio inox, ghisa e alluminio) e corindone ceramico.

Il corindone ceramico è un ossido di alluminio ceramico ottenuto con un particolare procedimento chimico di sintesi. Rispetto agli abrasivi tradizionali è caratterizzato da una struttura microcristallina di elevata purezza che si auto ravviva durante la lavorazione in modo regolare. Tutto ciò garantisce una maggiore durata del disco, una velocità di taglio più elevata e, di conseguenza, un incremento della produttività. Questa innovativa tipologia di dischi può essere utilizzata per lavorazioni su ferro, acciai comuni, acciai inox e acciai legati.

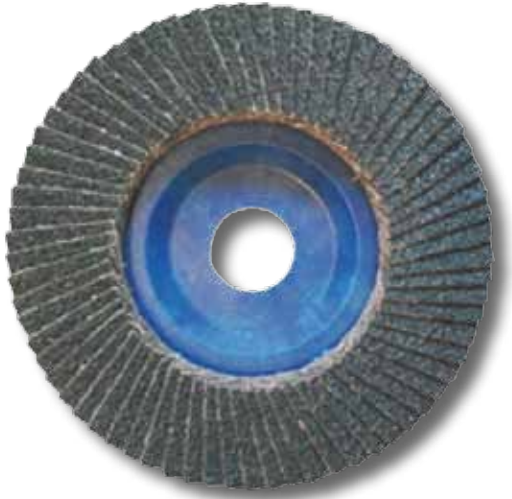
The flap discs are abrasive tools made of abrasive cloth flaps radially placed on a nylon or fibreglass backing and fixed with a special glue. The cloth flaps wear out gradually allowing a regular and smooth cutting with less overheating. The flap discs are used on portable angle grinders, especially in metal working applications, for deburring, chamfering and cleaning.

Ttake flap discs' range is very wide and it includes aluminium-oxide products (recommended for standard steels and non-ferrous metals), zirconium-oxide products (recommended for alloys, stainless steel, cast iron and aluminium) and ceramic aluminium-oxide products.

The ceramic aluminium-oxide abrasive belongs to a new generation of abrasive grains obtained through a special chemical synthesis process. Compared to the traditional abrasive grains, the ceramic one has a microcrystalline structure of high purity that tends to present continuously new small sharpened edges while working. That means a longer life of the disc, a very fast cutting action and, as a consequence, an improvement of the grinding productivity. These innovative discs can be used for applications on iron, standard steels, stainless steels and alloys.

Dischi lamellari serie 1 | Flap discs line 1

Caratteristiche | Specifications



Disco lamellare piano, a lamella singola con supporto in nylon; versione economica.

Flat disc with single flap and nylon backing; cheap size construction.

CORINDONE | ALUMINIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB1100010111040	115x22	40	13.300	20
AB1100010111060	115x22	60	13.300	20
AB1100010111080	115x22	80	13.300	20
AB1100010111120	115x22	120	13.300	20

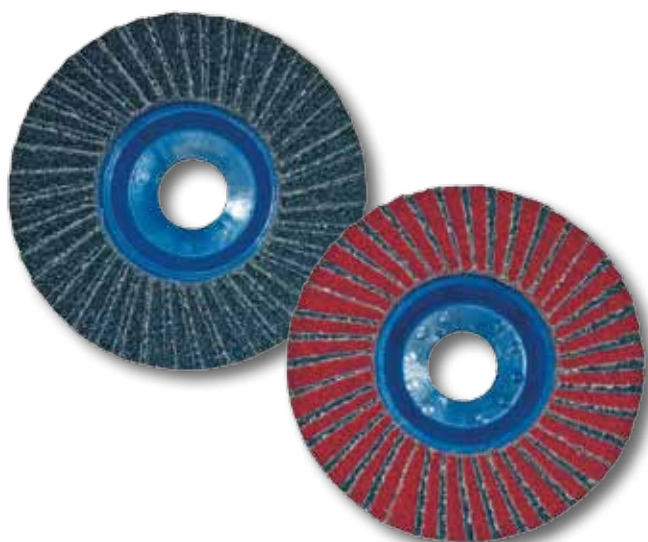
ZIRCONIO | ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB1200010111040	115x22	40	13.300	20
AB1200010111060	115x22	60	13.300	20
AB1200010111080	115x22	80	13.300	20
AB1200010111120	115x22	120	13.300	20

Dischi lamellari

Flap discs

Dischi lamellari serie 2 | Flap discs line 2



Caratteristiche | Specifications

Disco lamellare piano, a doppia lamella larga, con supporto in nylon rinforzato, senza alette; indicato per operatori professionali.

Flat disc with double flap with reinforced nylon backing; for professional users.

CORINDONE | ALUMINIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB2100010111040	115x22	40	13.300	20
AB2100010111060	115x22	60	13.300	20
AB2100010111080	115x22	80	13.300	20
AB2100010111120	115x22	120	13.300	20

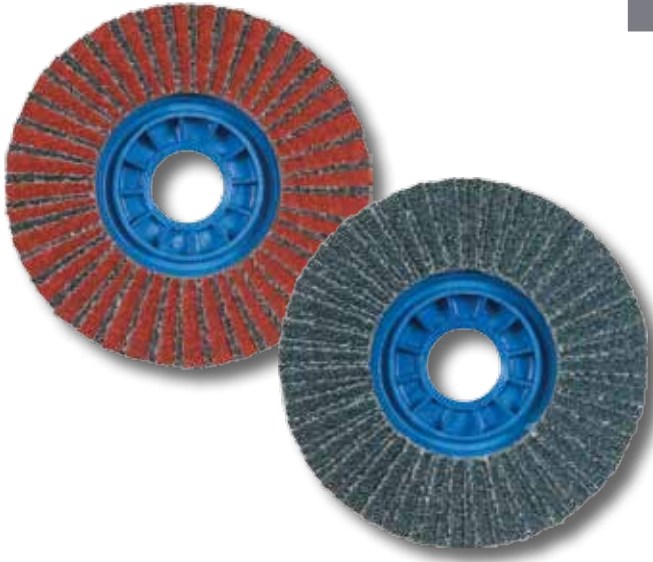
ZIRCONIO | ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB2200010111040	115x22	40	13.300	20
AB2200010111060	115x22	60	13.300	20
AB2200010111080	115x22	80	13.300	20
AB2200010111120	115x22	120	13.300	20

CERAMICO ZIRCONIO | CERAMIC ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB2300010111040	115x22	40	13.300	20
AB2300010111060	115x22	60	13.300	20
AB2300010111080	115x22	80	13.300	20
AB2300010111120	115x22	120	13.300	20

Dischi lamellari serie 3 | Flap discs line 3



Caratteristiche | Specifications

Disco lamellare piano, a doppia lamella larga per impieghi gravosi, con supporto in nylon rinforzato, con alette; indicato per operatori professionali.

Flat disc with double flap for heavy duty, with reinforced nylon backing; for professional users.

ZIRCONIO | ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB3200010111040	115x22	40	13.300	20
AB3200010111060	115x22	60	13.300	20
AB3200010111080	115x22	80	13.300	20
AB3200010111120	115x22	120	13.300	20
AB3200010118040	180x22	40	8.500	10
AB3200010118060	180x22	60	8.500	10
AB3200010118080	180x22	80	8.500	10
AB3200010118120	180x22	120	8.500	10

CERAMICO ZIRCONIO | CERAMIC ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB3300010117040	170x22	40	6.800	12
AB3300010117060	170x22	60	6.800	12
AB3300010117080	170x22	80	6.800	12

Dischi lamellari

Flap discs

Dischi lamellari serie 4 | Flap discs line 4



Caratteristiche | Specifications

Disco lamellare piano, a doppia lamella con supporto in nylon, per impiego universale; ottimo rendimento ed elevato grado di finitura.

Flat disc with double flap and nylon backing; for general purpose; excellent performance and high quality surface finishing.

CORINDONE | ALUMINIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB4100010111040	115x22	40	13.300	20
AB4100010111060	115x22	60	13.300	20
AB4100010111080	115x22	80	13.300	20
AB4100010111120	115x22	120	13.300	20
AB4100010118040	180x22	40	8.500	10
AB4100010118060	180x22	60	8.500	10
AB4100010118080	180x22	80	8.500	10
AB4100010118120	180x22	120	8.500	10

ZIRCONIO | ZIRCONIUM-OXIDE

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB4200010111040	115x22	40	13.300	20
AB4200010111060	115x22	60	13.300	20
AB4200010111080	115x22	80	13.300	20
AB4200010111120	115x22	120	13.300	20
AB4200010118040	180x22	40	8.500	10
AB4200010118060	180x22	60	8.500	10
AB4200010118080	180x22	80	8.500	10
AB4200010118120	180x22	120	8.500	10

Dischi lamellari serie 5 | *Flap discs line 5*

Caratteristiche | *Specifications*



Disco lamellare piano, a doppia lamella con supporto in nylon rinforzato con bordi esterni scanalati; foro filettato M14 che consente un cambio rapido e preciso dell'utensile; supporto con intagli e profilo a turbina per una maggiore circolazione dell'aria e minor surriscaldamento della smerigliatrice e del pezzo lavorato.

Flat disc with double flap and reinforced nylon backing, shaped with several splits; threaded hole M14: fast, easy and precise to set up. Special profile of backing: grinding the flap disc on a workpiece, you can easily reduce the backing diameter and then fully wear the abrasive cloth. Forced air circulation on working area with less overheating on workpiece and on angle grinder.

ZIRCONIO | *ZIRCONIUM-OXIDE*

Codice Code	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB5500010111040	115xM14	40	13.300	20
AB5500010111060	115xM14	60	13.300	20
AB5500010111080	115xM14	80	13.300	20

Dischi lamellari

Flap discs

Dischi lamellari serie 6 | Flap discs line 6



Caratteristiche | Specifications

Disco lamellare a lamella singola per impiego universale, con particolare supporto rinforzato in fibra di vetro per un rendimento ottimale, con consumo completo del disco.

Flat disc with single flap for general purpose; with special reinforced fibreglass backing that allows a complete wear of the disc and the best performance.

ZIRCONIO - piano | ZIRCONIUM-OXIDE flat

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB6200010111040	115x22	40	13.300	20
AB6200010111060	115x22	60	13.300	20
AB6200010111080	115x22	80	13.300	20
AB6200010111120	115x22	120	13.300	20
AB6200010118040	180x22	40	8.500	10
AB6200010118060	180x22	60	8.500	10
AB6200010118080	180x22	80	8.500	10
AB6200010118120	180x22	120	8.500	10

ZIRCONIO - inclinato | ZIRCONIUM-OXIDE inclined

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB6211010111040	115x22	40	13.300	20
AB6211010111060	115x22	60	13.300	20
AB6211010111080	115x22	80	13.300	20
AB6211010111120	115x22	120	13.300	20

CERAMICO ZIRCONIO - piano - doppia lamella | CERAMIC ZIRCONIUM-OXIDE flat - double flap

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Giri / Min. RPM	Pezzi per confezione Pack
AB6300010111040	115x22	40	13.300	20
AB6300010111060	115x22	60	13.300	20
AB6300010111080	115x22	80	13.300	20

DISCHI LAMELLARI Ttay | *Flap discs Ttay line*



Caratteristiche | *Specifications*

Disco lamellare a lamella singola, costruito con tela abrasiva allo zirconio di nuova generazione e supporto in nylon. Per impiego universale, ottimo rapporto asportazione / durata del disco.

Flat disc with single flap, made with last generation zirconium-oxide abrasive cloth and nylon backing. For general purpose, with an excellent ratio removal / disc duration.

Serie Ttay | *Ttay line*

Codice Code	Dimensioni ØxForo (mm.) Size ØxHole (mm.)	Grana Grit	Supporto Backing	Pezzi per confezione Pack
AB1201010111040	115x22	40	Nylon	20
AB1201010111060	115x22	60	Nylon	20
AB1201010111080	115x22	80	Nylon	20
AB1201010111120	115x22	120	Nylon	20