



DISCHI ABRASIVI

I dischi abrasivi si dividono in tre sottocategorie: dischi lamellari, dischi da taglio e dischi angolari.

I dischi lamellari si possono suddividere per:

- > diametro esterno: da 100 a 180 mm;
- > tipo di abrasivo: zirconio, corindone, ceramica, ossido di alluminio;
- > grana: da una grana molto aggressiva (40 mesh) fino ad una grana più fine (220 mesh).

I nostri dischi lamellari possiedono caratteristiche esclusive:

- > alta velocità di abrasione (long lifetime),
- > grande asportazione di materiale (high stock removal),
- > lunga durata del disco,
- > meno fatica per l'operatore (fast grinding).

I dischi da taglio DAMEC offrono numerosi vantaggi, tra cui:

- > miglior finitura,
- > azione abrasiva più controllata,
- > rumore ridotto,
- > alta dispersione del calore.

ABRASIVE WHEELS

Abrasive wheels are divided into three subcategories: laminated discs, cutting discs and angles discs.

Laminated wheels can be divided depending on:

- > *external diameter: from 10 to 180 mm;*
- > *abrasive's type: zirconium, corundum, ceramic, aluminium oxide;*
- > *grit: from a very hard grit (40 mesh) to a soft grit (220 mesh).*

Our laminated wheels have unique features:

- > *high speed of abrasion (long lifetime),*
- > *high stock removal,*
- > *long life time of the disc,*
- > *fast grinding.*

Cutting wheels have lots of advantages, such as:

- > *better finishing,*
- > *abrasive action more controlled,*
- > *low noise,*
- > *high dispersion of heat.*



DISCHI ABRASIVI

I **dischi angolari**, che sono un'esclusiva DAMEC S.r.l. in Italia, sono in grado di lavorare sia il piano che i rispettivi angoli del pezzo.

ABRASIVE WHEELS

Angle wheels are exclusive products of DAMEC in Italy. They are able to work the surface level and the connected angles of the pieces.

CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE | CLASSIFICATION AND FEATURES

Diametro esterno External diameter	da 115 a 230 mm From 115 to 230 mm
Spessore Thickness	da 1 a 7mm From 1 to 7 mm
Materiale da lavorare Workable material	acciaio inox, leghe dure, acciai alto legati, alluminio, ferro, ghise dure e acciaiose, materiale edili Inox steel, hard alloys, high-alloy steel, aluminium, iron, hard cast and steel iron, building's material

CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE | CLASSIFICATION AND FEATURES

Diametro esterno External diameter	da 70 a 200mm from 70 to 200mm
Grana Grit	da 60 a 220 mesh from 60 to 220 mesh
Materiale da lavorare Workable material	acciai, materiali ferrosi, alluminio, leghe dure Steel, iron materials, aluminium, hard alloys