

## MOLE ABRASIVE - MOUNTED POINTS

Specifiche tecniche delle molette abrasive con gambo / *Technical specifications for shanked stones*

### Abrasivo / Abrasive

**AR** - Corindone Rosa

Impiego universale su tutti i tipi di acciai, ghisa, ferro dolce, ecc.

**AR** - *Pink Corundum*

*Universal use on all kinds of steel, cast iron, soft iron, etc.*

**AB** - Corindone Bianco

Affilatura e finitura su acciai temprati

**AB** - *White Corundum*

*Sharpening and finishing tempered steel*

**A** - Corindone Grigio

Sgrossatura di materiali ferrosi

**A** - *Grey Corundum*

*Roughing out of ferrous metals*

**ABR** - Corindone Bianco color Mattone

Sgrossatura e finitura di acciaio inossidabile

**ABR** - *Brick-coloured white Corundum*

*Roughing out and finishing of stainless steel*

**ABZ** - Corindone Bianco colore Azzurro

Affilatura e finitura su acciai temprati

**ABZ** - *Blue-coloured white Corundum*

*Sharpening and finishing tempered steel*

**ARR** - Corindone Rubino

Indicato per lavori di alta precisione

**ARR** - *Ruby Corundum*

*Useful for high - precision work*

**WC** - Carburo di Silicio Verde

Lavorazione marmi, graniti, utensili in metallo duro, vetro e cristalli

**WC** - *Green Silicon Carbide*

*For working marble, granite, hard metal tools, glass and crystals*

**C** - Carburo di Silicio Nero

Lavorazione marmi, graniti, utensili in metallo duro, vetro e cristalli

Max gr. 60

**C** - *Black Silicon Carbide*

*For working marble, granite, hard metal tools, glass and crystal.*

Max gr. 60

**A/AR** - Corindone Misto Grigio/Rosa

Particolarmente indicato per sbavature ghisa

**A/AR** - *Grey - pink Corundum*

*Particularly useful for snagging cast iron*

**A/AB** - Corindone Misto Grigio/Bianco-Bakelite

Molto usato su acciai inossidabili, buona finitura su tutti i tipi di acciaio. Solo gr. 24 - Max 36

**A/AB** - *Grey/White- Bakelite Corundum*

*Used a lot for stainless steel, produces good finishes on all kinds of steel.*

Only gr. 24 - Max 36

### Groschezza della grana

La groschezza della grana è equivalente al numero di maglie per pollice di setaccio e si esprime con numeri crescenti dalla più grossa alla più fine.

Grane Grosse / *Grain Coarse*: **16 - 20 - 24 - 36**

Grane Medie / *Medium Grain*: **46 - 60**

Grane Fini / *Fine Grain*: **80 - 100 - 120**

*The size of the grain is equivalent to the number of grains per square inch. The size of the grain is expressed in increasing numbers, from the coarsest to the finest.*

### Durezza

Il grado di durezza è la misura della forza legante che trattiene la grana abrasiva alla struttura. La durezza è espressa da lettere e cresce in ordine alfabetico.

Tenera / *Soft*: **J - K**

Media / *Medium*: **L - M - N - O**

Dura / *Hard*: **P - Q - R**

Molto dura / *Very Hard*: **S - T - U**

*Hardness is the measure of the bonding force, which holds the grain to the basic structure of the stone. It is expressed by letters, which go in alphabetical order from very soft to very hard.*

### Struttura

La porosità di una mola è data dalla relazione tra il volume dei pori ed il volume della grana e del legante.

Porosità standard: **5 (media)**

*The porosity of an abrasive stone is given by the ratio between the volume of the pores and the volume of the grain and the bonding. Standard porosity: **5 (medium)***

### Legante

Il legante è la struttura che trattiene la grana abrasiva.

Tipi di legante:

**V= Vetrificato**

**B= Resinoide**

*The bonding is the material that holds the abrasive grain to the stone.:*

**V= Vitrified**

**B= Resinoid**

