

Lupato Meccanica S.r.l.  
Abrax 6/800 ø 300 mm  
ID.PRA. 160+170 1.700 9 Kg 062026

# ABRAX

UTENSILE PER LA SABBIATURA  
TOOL FOR SANDBLASTING FINISH

Scan for video



## KIT IN DOTAZIONE INCLUDED EQUIPMENT



scatola  
box



manuale d'istruzioni  
multilingua  
Multilanguage instructions  
booklet



sacchetto accessori  
accessories



schema di posizionamento  
fori di fissaggio  
diagram to assembly  
hole position

Rivenditore di zona

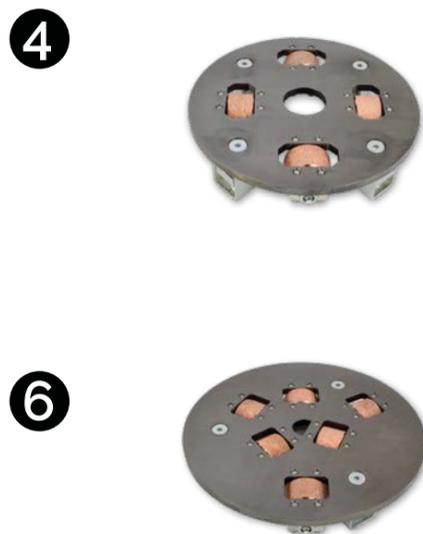
**LUPATO MECCANICA s.r.l.**

Via Delle Arti e Mestieri, 3  
33080 Roveredo in Piano (PN) ITALY  
Tel. +39 0434 924404  
www.lupatomeccanica.com  
info@lupatomeccanica.com

I dati tecnici sono indicativi e non impegnativi - Technical datas are only for information and not binding

# ABRAX UTENSILE PER LA SABBIAIATURA TOOL FOR SANDBLASTING FINISH

Le Abrax sono utensili per la sabbiaatura grana 1.400, 800 e 400 di marmi e pietre calcaree.  
Abrax tools are for sandblasting finish grain size 1400, 800, 400 on marble and limestone.



✓  
Abrax 4 e Abrax 6 possono essere applicate su levigatrici manuali e automatiche per la lavorazione di lastre e filagne, per lavorare su pavimenti già posati possono anche essere applicate alle levigatrici per pavimenti.

Abrax 4 and Abrax 6 can be fixed on manual and automatic polishing machines to work on slabs and tiles, to work on floors already laid it can be fixed also on floor polishing machines.



**4** **6**

➤ **Produttività oraria (m<sup>2</sup>/h):** 16 m<sup>2</sup>/h \* 29 m<sup>2</sup>/h \*  
Hourly production (m<sup>2</sup>/h):

\* Valore ottenuto con parametri indicati nel libretto di istruzioni.  
Value obtained with parameters specified in the instruction booklet.



✓  
Abrax 12, Abrax 15 e Abrax 18 possono essere applicate su levigatrici automatiche per la lavorazione delle lastre o delle filagne.

Abrax 12, Abrax 15 and Abrax 18 can be fixed on automatic polishing machines to work on slabs and tiles.



**12** **15** **18**

➤ **Produttività oraria (m<sup>2</sup>/h):** 54 \* 98 \* 120 m<sup>2</sup>/h \*  
Hourly production (m<sup>2</sup>/h):

\* Valore ottenuto con parametri indicati nel libretto di istruzioni.  
Value obtained with parameters specified in the instruction booklet.

➤ **VELOCITÀ DI ROTAZIONE**  
Per Abrax 4 e 6: 1.700 Giri/min max  
Per Abrax 12: 1.000 Giri/min max  
Per Abrax 15: 800 Giri/min max  
Per Abrax 18: 700 Giri/min max

**ROTATION SPEED**  
For Abrax 4 and 6: Max 1.700 RPM  
For Abrax 12: Max 1.000 RPM  
For Abrax 15: Max 800 RPM  
For Abrax 18: Max 700 RPM

➤ **DIAMETRO UTENSILI**  
Abrax 4 ø 270 mm  
Abrax 6 ø 300 mm  
Abrax 12 ø 450 mm  
Abrax 15 ø 550 mm  
Abrax 18 ø 620 mm

**TOOLS DIAMETER**  
Abrax 4 ø 270 mm  
Abrax 6 ø 300 mm  
Abrax 12 ø 450 mm  
Abrax 15 ø 550 mm  
Abrax 18 ø 620 mm

➤ **APPLICAZIONE**  
Si applica ad un piatto portamole della levigatrice e lo si fa lavorare come una normale mola da levigatura, secondo i parametri riportati nel libretto di istruzioni.

**APPLICATION**  
Tool must be fixed on the hold plate of the polishing machine and work as a normal polishing tool, using the parameters written in the instruction book.

➤ **TECNOLOGIA**  
Abrax è un utensile brevettato che monta dei rulli con un'applicazione di graniglia in carburo di tungsteno di granulometrie diverse a seconda della finitura desiderata, così da poter riprodurre perfettamente l'effetto sabbiaato. Sfrutta inoltre il sistema del pattino per permettere una lavorazione uniforme su tutta la superficie, anche in prossimità dei bordi.

**TECHNOLOGY**  
Abrax is a patented tool which has rollers with an application of tungsten carbide grit of different sizes depending on the desired finish, in order to make a perfect sandblasting effect. It has also the system of the glide which allows a uniform finish over the whole slab surface, even near the hedges.

➤ **PERFORMANCE**  
- Estrema facilità di montaggio e d'uso.  
- Possibilità di lavorare su materiali naturalmente bucati o magrosi.  
- Possibilità di sabbiaare lastre sottili o difettose.  
- Sabbiaatura perfettamente uniforme su tutta la superficie.  
- Alte produzioni con minimo investimento.

**PERFORMANCE**  
- Easy installation and use.  
- Opportunity to work on naturally punched materials.  
- Opportunity to work on thin or defective slabs.  
- Uniform finish over the whole slab surface.  
- High production with minimum investment.

## FINITURE FINISHES

### SABBIAIATURA SANDBLASTING

MARMO/PIETRA CALCAREA  
MARBLE/LIMESTONE

Scala 1:1 / Scale 1:1



Abrax grana grain 1400 ID.PRA57



Abrax grana grain 800 ID.PRA160



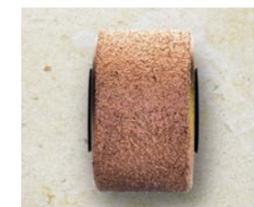
Abrax grana grain 400 ID.PRA1200



Rullo Abrax 1400 ø 50 mm  
Abrax roller 1400 ø 50 mm



Rullo Abrax 800 ø 50 mm  
Abrax roller 800 ø 50 mm



Rullo Abrax 400 ø 50 mm  
Abrax roller 400 ø 50 mm