



**CATÁLOGO DE
ACABADOS**
CATÁLOGO DE
ACABAMENTOS

www.lupatomeccanica.com

A small horizontal bar representing the Italian flag, with green, white, and red vertical stripes.

QUIÉNES SOMOS SOBRE NÓS



Lupato Meccanica Srl nació en 1989 en Italia tras la invención de la abujardadora, y hoy en día es la empresa de referencia en el diseño y la fabricación de máquinas y herramientas para acabados rugosos en piedra.

La evolución de las herramientas y de los procesos de producción siempre ha ido acompañada de un conocimiento de las necesidades de los usuarios, que, al cambiar con el tiempo, han impulsado a **Lupato Meccanica** a desarrollar nuevas herramientas y nuevos acabados.

De esta manera, ha sido posible crear numerosos acabados que se pueden aplicar hoy a cualquier material con las sencillas tecnologías de las que dispone el marmolista.

Las herramientas de Lupato están disponibles en cualquier lugar gracias a una red comercial que abarca todo el territorio mundial, formada por agentes especializados y preparados para recomendar el producto ideal.

A **Lupato Meccanica Srl** foi fundada em 1989 na Itália após a invenção da primeira máquina de bujardar rotativa e atualmente é a empresa de referência na concepção e fabrico de máquinas e ferramentas para acabamentos rugosos em pedra.

A evolução das ferramentas e dos processos de produção sempre esteve ligado ao conhecimento das necessidades do utilizador, que evoluíram, levando a **Lupato Meccanica** a desenvolver novas ferramentas e novos acabamentos.

Nasceram assim numerosos tipos de acabamentos que hoje se podem obter em qualquer material com as tecnologias simples à disposição do trabalhador do mármore.

As ferramentas Lupato estão disponíveis em qualquer lugar graças à rede comercial internacional, formada por agentes especializados que podem recomendar o produto certo.



Escanea los códigos QR de las herramientas para obtener más información.

Digitalize o código QR das ferramentas para obter mais informações.

MÁRMOL/PIEDRA CALIZA MÁRMORE/CALCÁRIO

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármore e as pedras compostos apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

ÁNGULO GRUESO	05
ESPONTEIRADO GROSSO	
ÁNGULO MEDIO	06
ESPONTEIRADO MÉDIO	
APICONADO	07
PICOTADO	
ABUJARDADO	08
BUJARDADO	
ARENADO	09
AREADO	
BANDA ABUJARDADA	10
FAIXA BUJARDADA	
BANDA ARENADA	11
FAIXA AREADA	
RAYADO	12
RISCADO	
OLAS	13
ONDAS	
PEINADO	14
PENTEADO	
LABRADO	15
ROLADO	
ÁNGULO EN LÍNEA	16
ESPONTEIRADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	17
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	18
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	19
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	22
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	21
ARESTA BOLEADA BUJARDADA	

GRANITO/ARENISCA GRANITO/ARENITO

Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

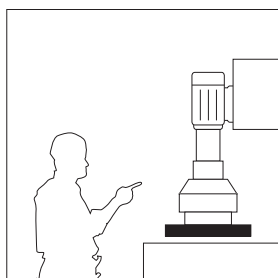
Entendem-se os granitos e as pedras compostos principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

APICONADO	22
PICOTADO	
ABUJARDADO	23
BUJARDADO	
ARENADO	24
AREADO	
RAYADO	25
RISCADO	
OLAS	26
ONDAS	
PEINADO	27
PENTEADO	
LABRADO	28
ROLADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO	29
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO	
ANTI DESLIZANTE ARENADO	30
ANTIDERRAPANTE AREADO	
ANTI DESLIZANTE RAYADO	31
ANTIDERRAPANTE RISCADO	
ANTI DESLIZANTE PEINADO	32
ANTIDERRAPANTE PENTEADO	
ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍ- NEA	33
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA	
ANTI DESLIZANTE ESTRIADO	34
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO	
CANTO REDONDO ABUJARDADO	35
ARESTA BOLEADA BUJARDADA	

MÁQUINA RAYADORA	36
MÁQUINA DE RISCAR	
SELECCIÓN DE HERRAMIENTA	38
ESCOLHER A FERRAMENTA	

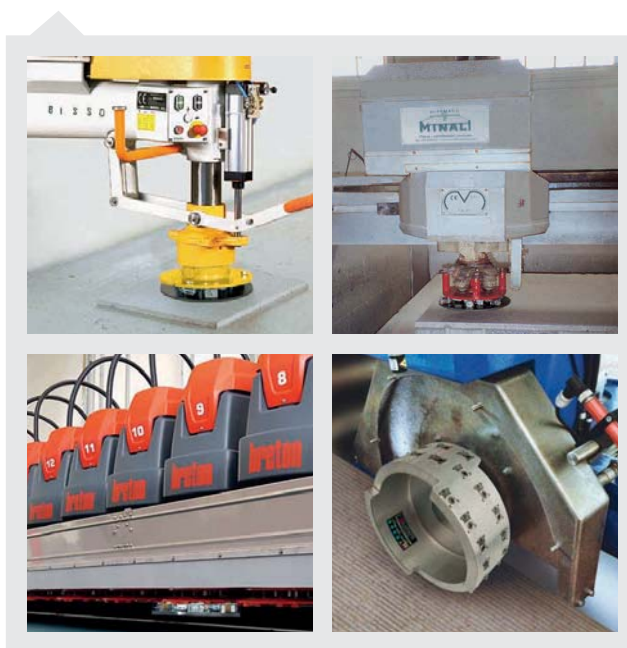
TIPOS DE TRABAJOS TIPOS DE TRABALHOS

TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas manuales o automáticas que se utilizan principalmente en un taller y que están equipadas con muelas de al menos $\varnothing 250$ mm y discos de al menos $\varnothing 400$ mm.

Este símbolo refere-se a todas as máquinas manuais ou automáticas, que são usadas principalmente em laboratório, e que estão equipadas com mós de polir com pelo menos $\varnothing 250$ mm e discos com pelo menos $\varnothing 400$ mm.

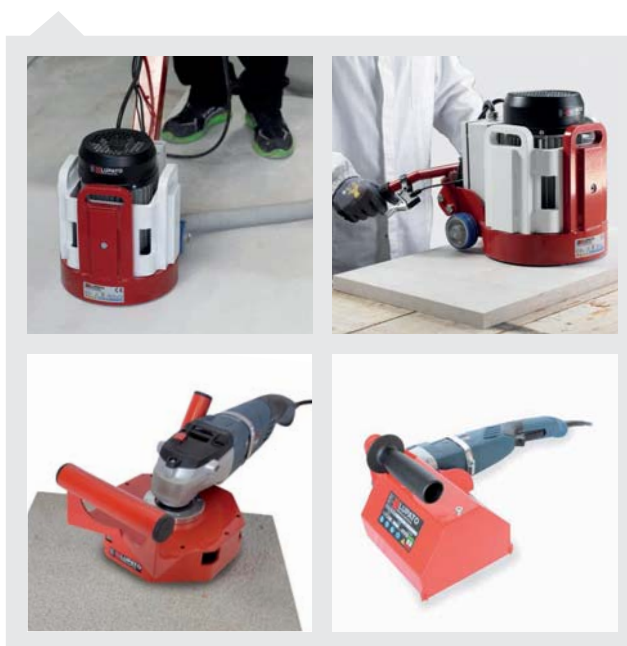


TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas de pequeño tamaño para trabajos manuales que se pueden transportar fácilmente para utilizarlas tanto en el taller como en la obra y que están equipadas con herramientas de 230 mm de diámetro máximo.

Este símbolo refere-se a máquinas pequenas usadas para trabalhos manuais que podem ser facilmente transportadas para serem usadas num laboratório ou na obra, e que estão equipadas com ferramentas com um diámetro máximo de 230 mm.



ÁNGULO GRUESO ESPONTEIRADO GROSSO

LUPATOid.
stone finishes scale



ángulo grueso
esponteirado grosso

ID.CRA1,3



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

KINKI



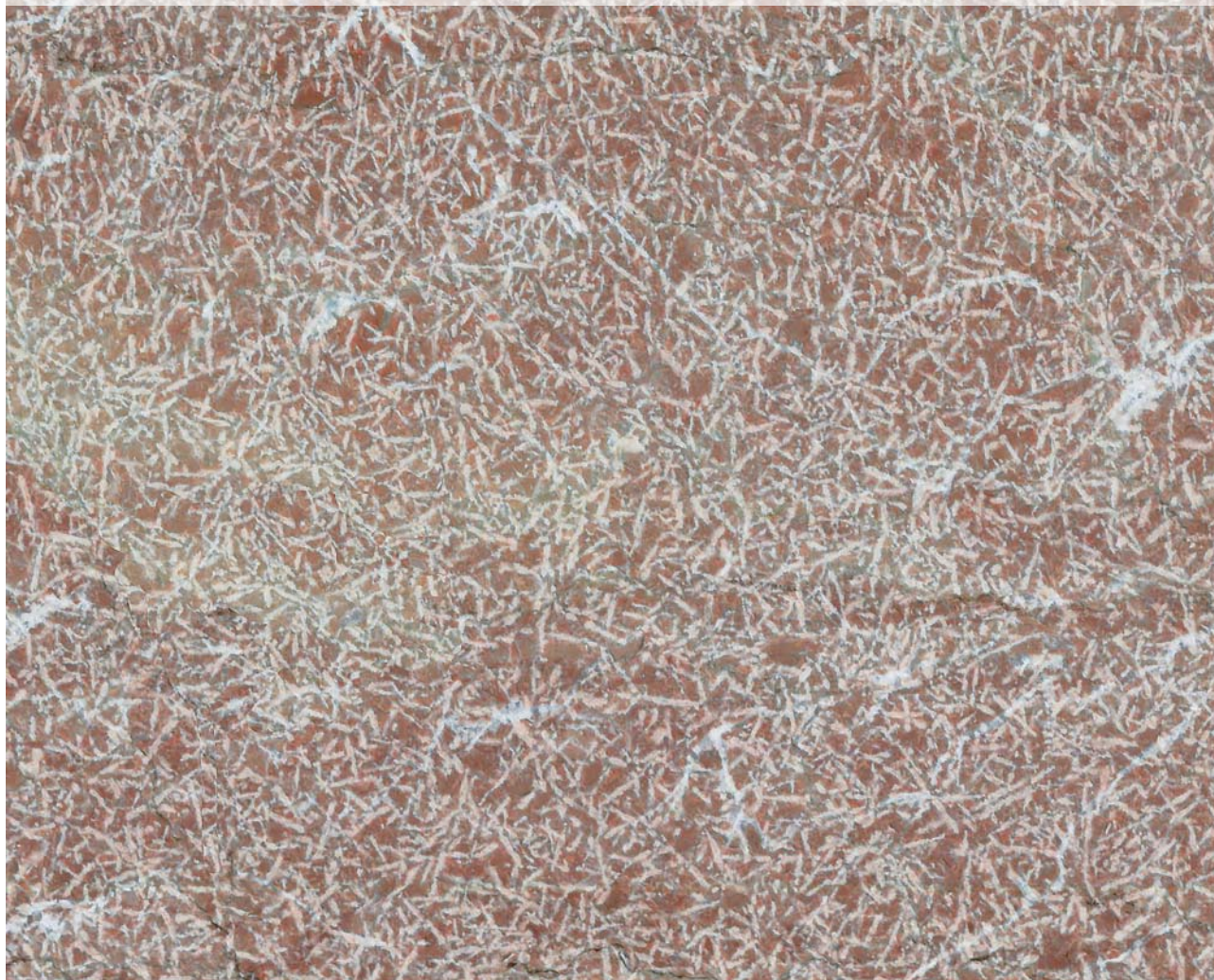
MÁRMOL/PIEDRA CALIZA
MÁRMORE/CALCÁRIO

ÁNGULO MEDIO ESPONTEIRADO MÉDIO

Escala 1:1 / Escala 1:1

ángulo medio
esponteirado médio

ID.CRA18

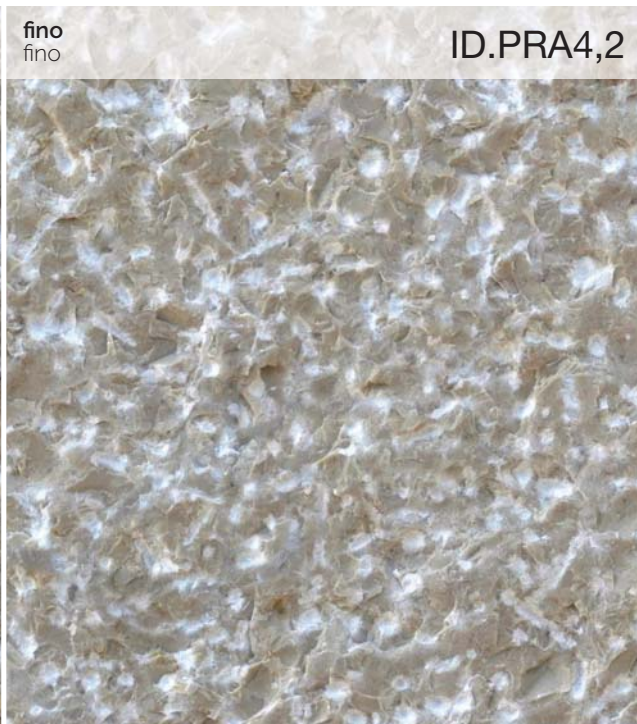


TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ GIVRE



**APICONADO
PICOTADO**



Escala 1:1 / Escala 1:1



**TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS**

SPUNTY



FRANKROLL



**TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES (SOLO APICONADO FINO)
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS (SÓ PICADO FINO)**

SUMO



VOR

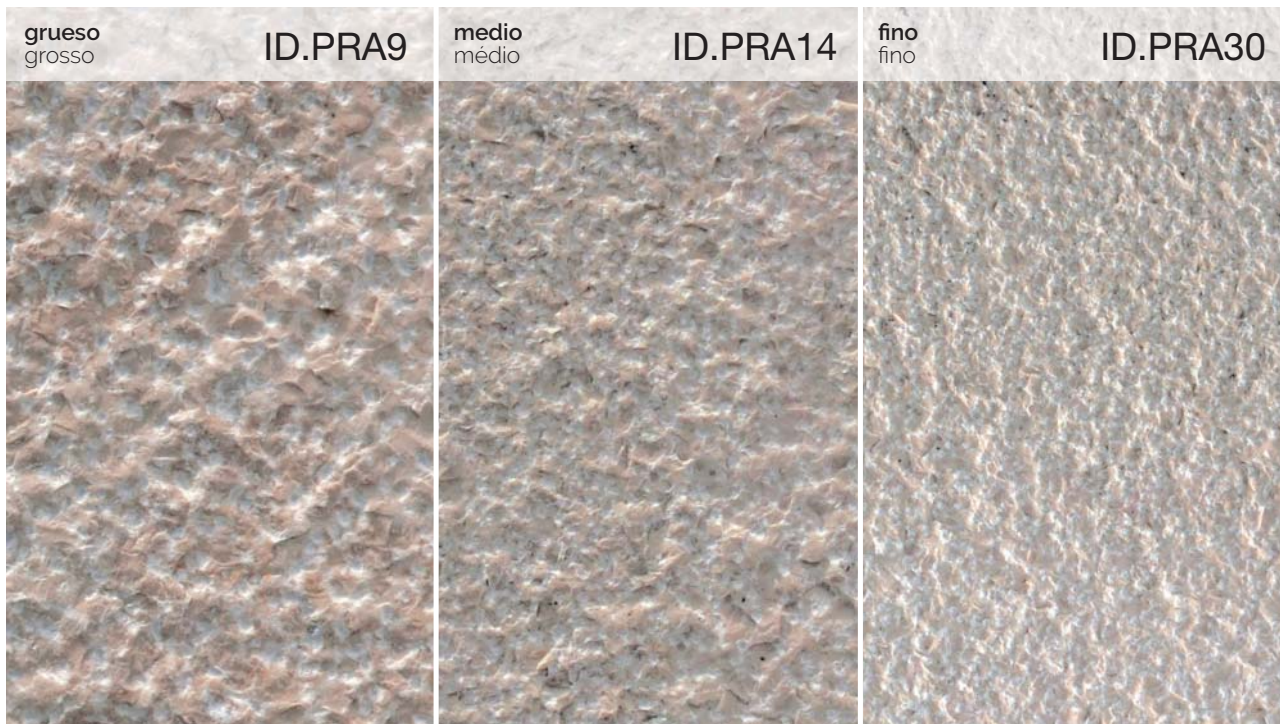


ABUJARDADO BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

VARIA



FRANKROLL



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

STONA



TANGA 4



MICRA



VOR



ARENADO AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ABRAX



FRANKROLL



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

STONA



TANGA 4



VOR



BANDA ABUJARDADA
FAIXA BUJARDADA

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

ID.PRA11



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ASOLA



BANDA ARENADA
FAIXA AREADA

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.PRA1200

Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

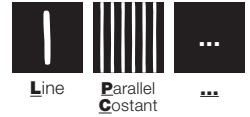
ASOLA ABRAX



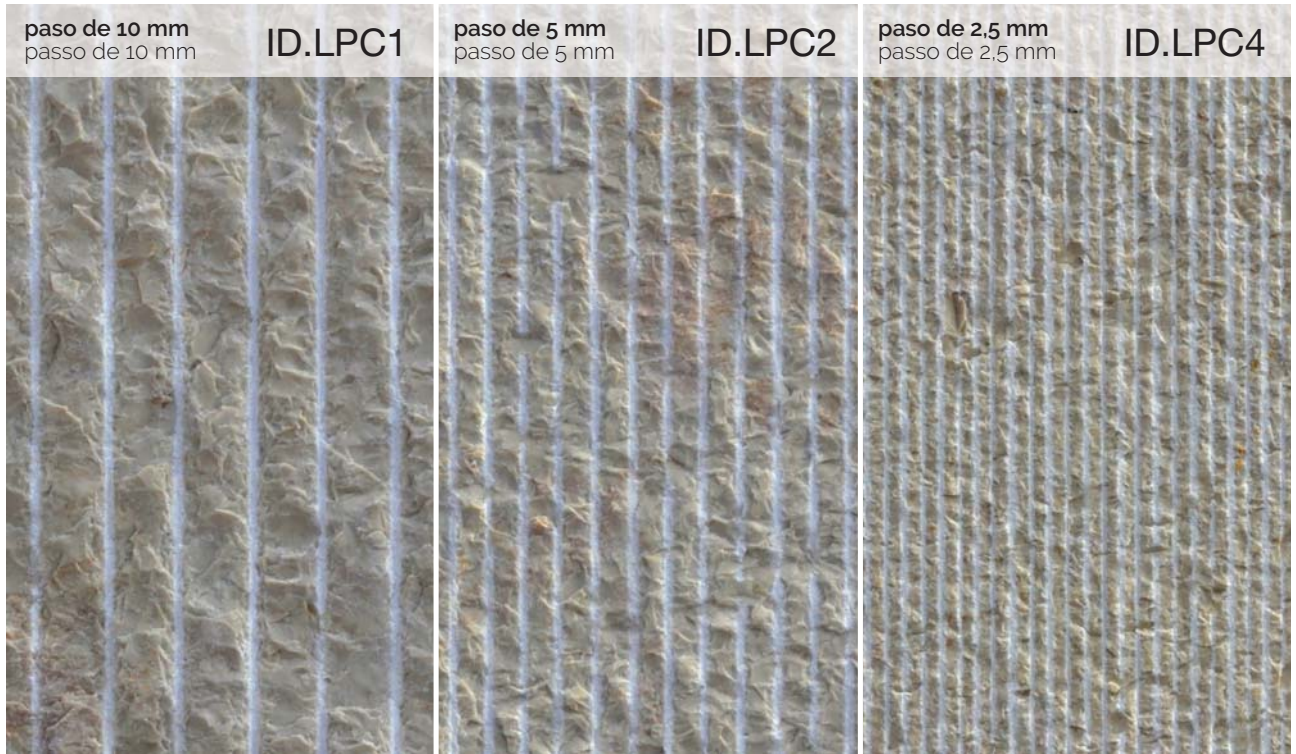
MÁRMOL/PIEDRA CALIZA
MÁRMORE/CALCÁRIO

**RAYADO
RISCADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

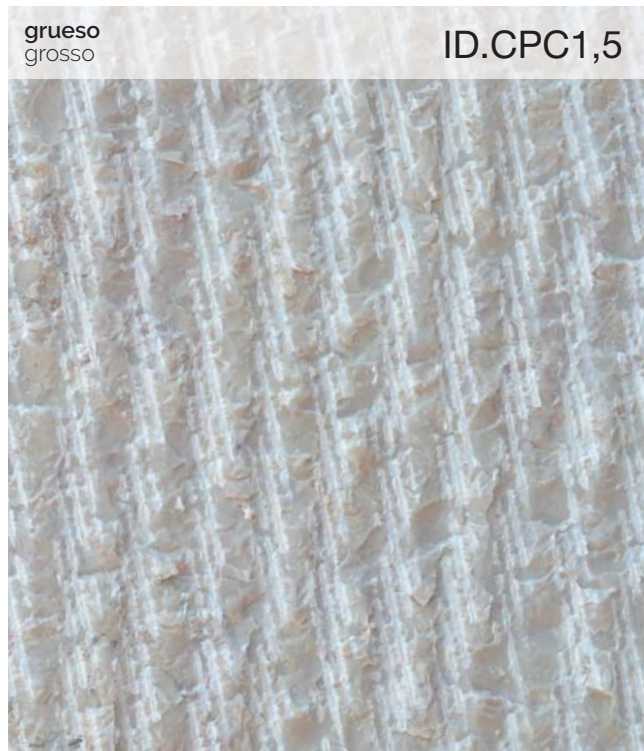
ROKER



OLAS ONDAS

LUPATOid.
stone finishes scale

SIGN	LAYOUT	Q.TY/CM²
Comma	Parallel Constant	...



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER



**PEINADO
PENTEADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

grano grão 1400	ID.LPR10	grano grão 800	ID.LPR15	grano grão 400	ID.LPR26



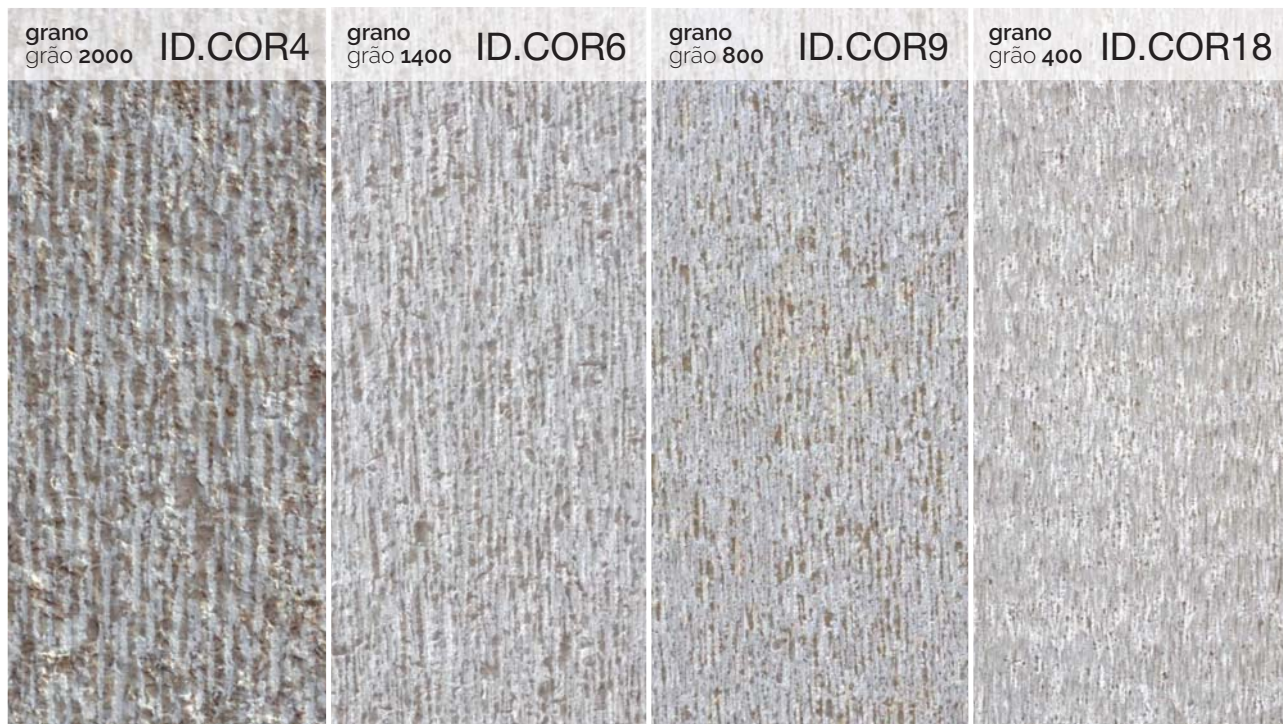
TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



LABRADO ROLADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO

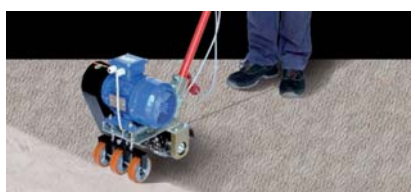


TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

ROLLEX



RULO DE RAYAR L200 ROLO RISCADOR L200



BIRBA



ÁNGULO EN LÍNEA ESPONTEIRADO EM LINHA

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

ángulo en línea
esponteirado em linha

ID.COR1



ángulo cruzado
esponteirado cruzado

ID.COR3,7



ángulo 45°
esponteirado 45°

ID.COR4,3



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

PIKO



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale

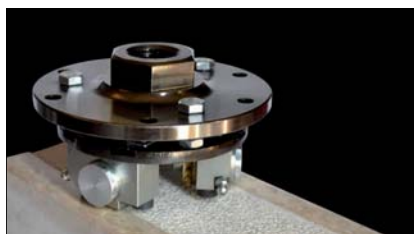


ID.PRA50



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3

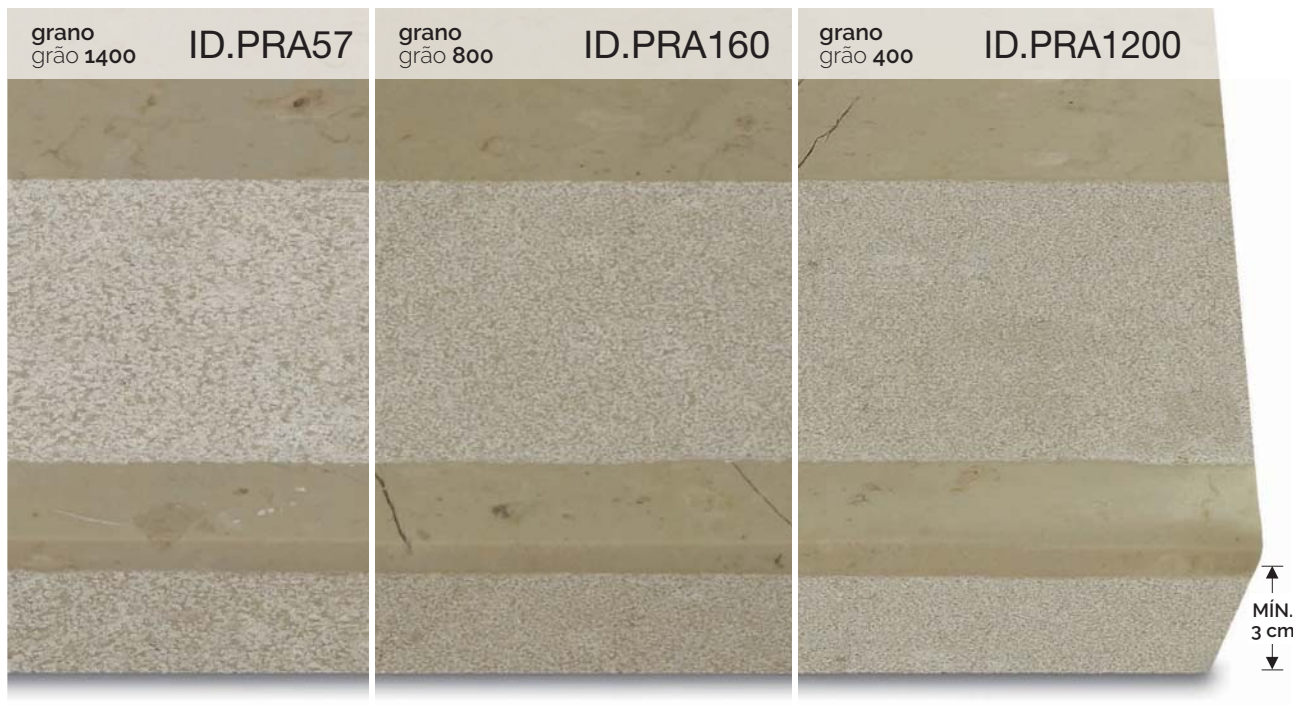


MICRA



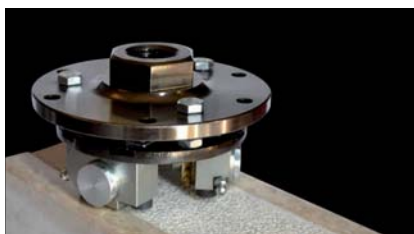
ANTI DESLIZANTE ARENADO
ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



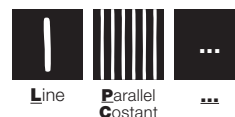
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



ANTI DESLIZANTE RAYADO
ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



paso de 5 mm
passo de 5 mm

ID.LPC2



paso de 2,5 mm
passo de 2,5 mm

ID.LPC4



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

ROKER



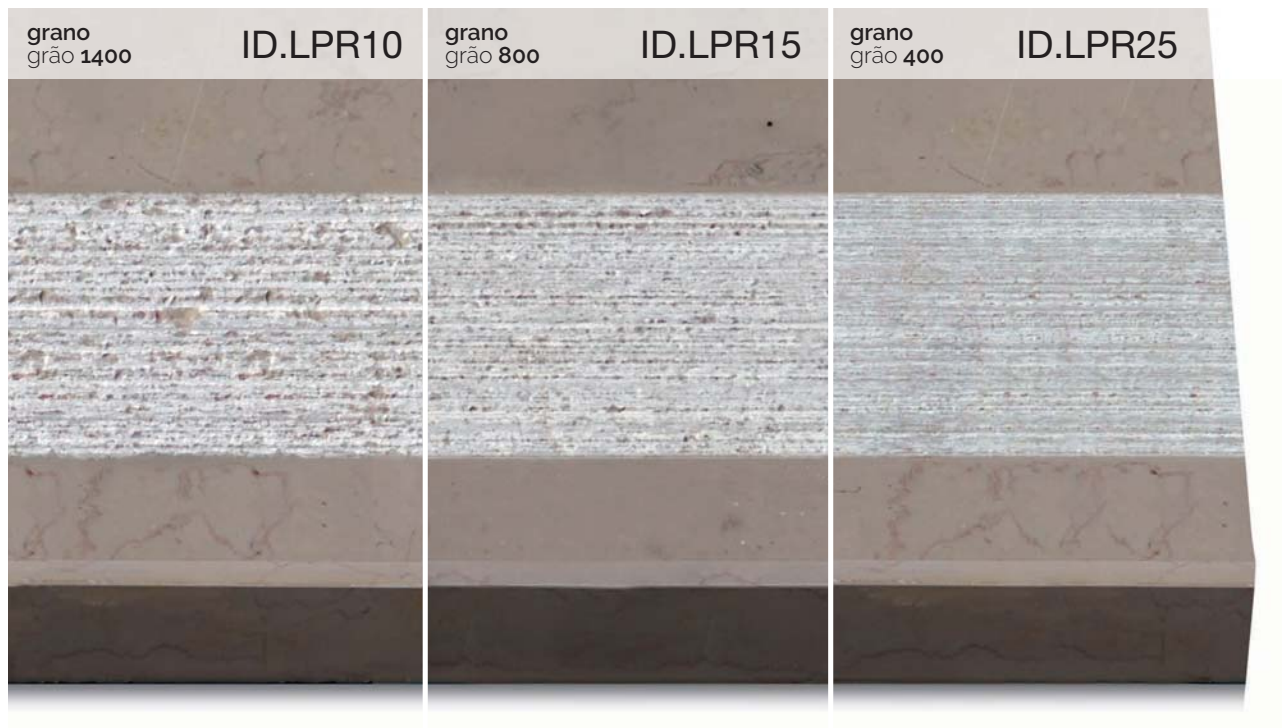
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



ANTI DESLIZANTE PEINADO
ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**



CANTO REDONDO ABUJARDADO
ARESTA BOLEADA BUJARDADA

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.PRA10



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3

MICRA



APICONADO (solo en granitos blandos /arenisca)
PICADO (adequado apenas para granito macio/arenito)

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

fino
fino

ID.PRA4,2



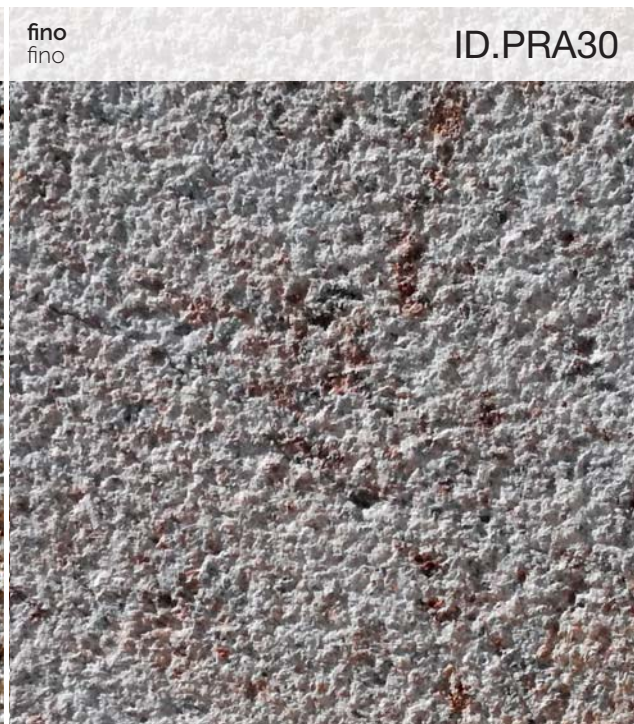
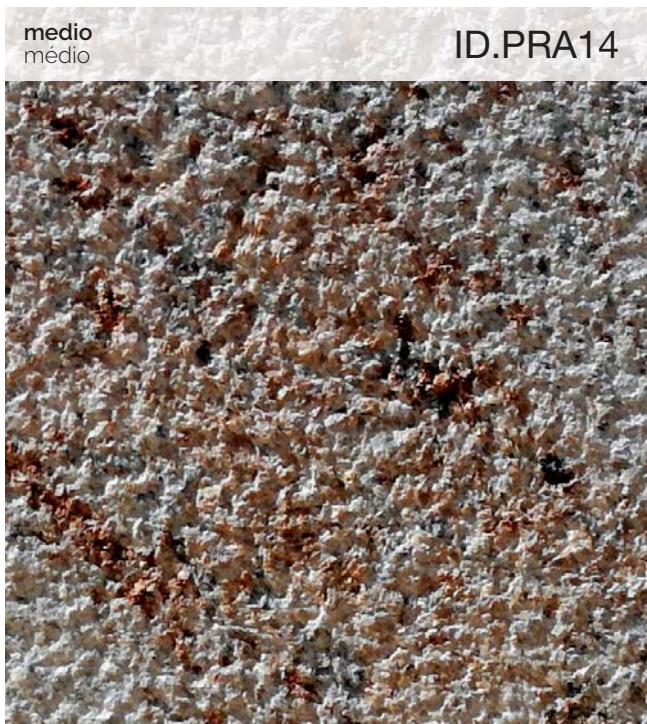
TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

SPUNTY



ABUJARDADO BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

HAMMER



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES (SOLO FINO)
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS (SÓ BUJARDADO FINO)

TANGA 4



MICRA



VOR



ARENADO AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ DIA-ABRAX



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ STONA



■ TANGA 4



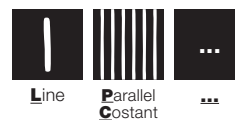
■ VOR



RAYADO (solo en granitos blandos/arenisca)

RISCADO (adequado apenas para granito macio/arenito)

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER

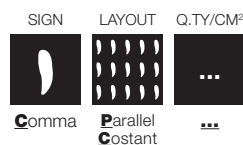


GRANITO/ARENISCA
GRANITO/ARENITO

OLAS (solo en granitos blandos /arenisca)

ONDAS (adequado apenas para granito macio/arenito)

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.CPC2

Escala 1:1 / Escala 1:1

fino
fino



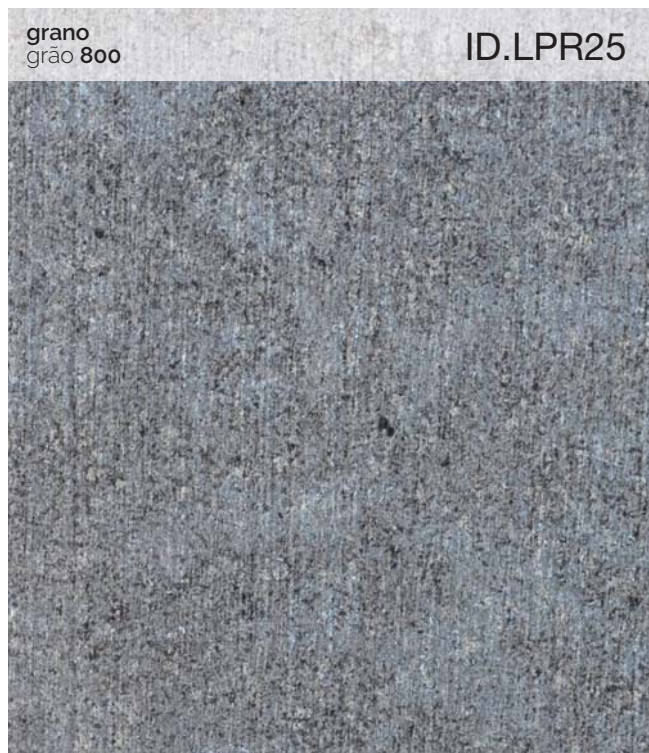
TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



**PEINADO
PENTEADO**

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DRAGO



LABRADO ROLADO

LUPATOid.
stone finishes scale



Escala 1:1 / Escala 1:1

grano
grão 2000 ID.COR4



grano
grão 800 ID.COR18



grano
grão 400 ID.COR25



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

■ DRAGO



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

■ DIA-ROLLEX



■ RULO DE RAYAR L200 ROLO RISCADOR L200



■ BIRBA



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO

LUPATOid.
stone finishes scale

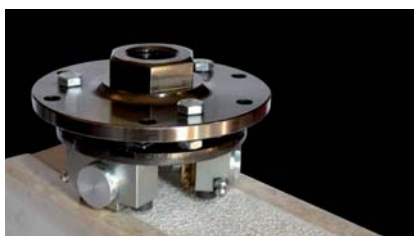


ID.PRA64



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3

MICRA



ANTI DESLIZANTE ARENADO
ANTIDERRAPANTE AREADO

LUPATOid.
stone finishes scale

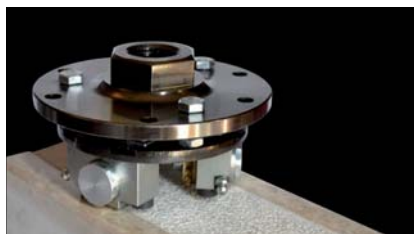


ID.PRA1200



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



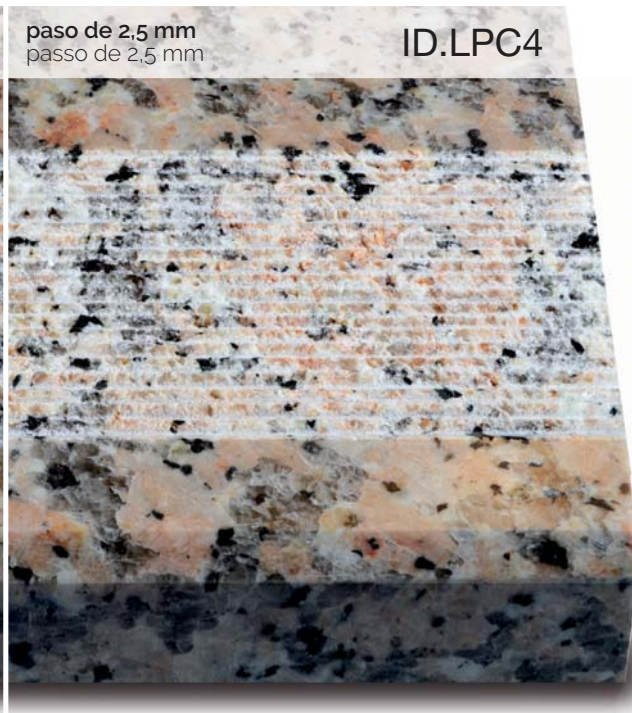
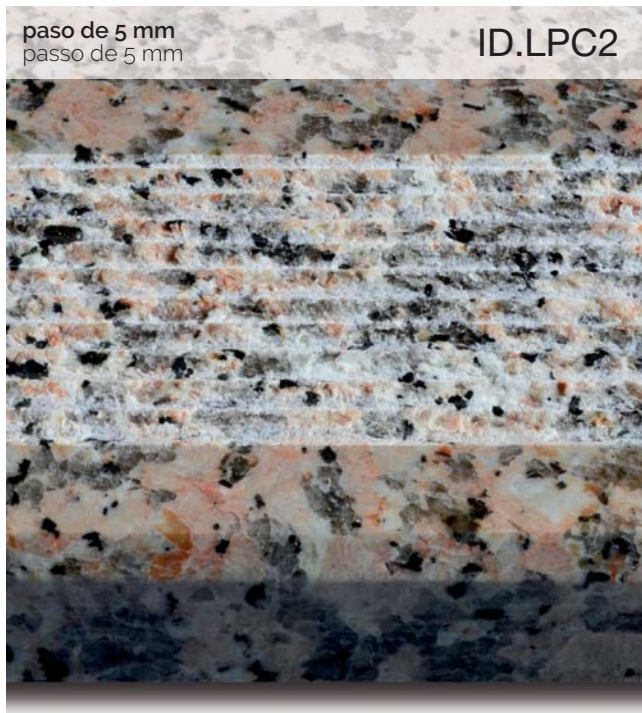
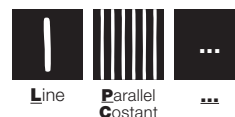
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



ANTI DESLIZANTE RAYADO
ANTIDERRAPANTE RISCADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

DIA-ROKER



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA



ANTI DESLIZANTE PEINADO
ANTIDERRAPANTE PENTEADO

LUPATOid.
stone finishes scale



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**



ANTI DESLIZANTE ABUJARDADO EN LÍNEA
ANTIDERRAPANTE BUJARDADO EM LINHA

LUPATOid.
stone finishes scale



Point



Aligned
Constant



...

ID.PAC8



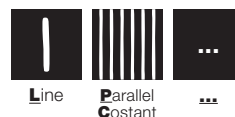
TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

BIRBA

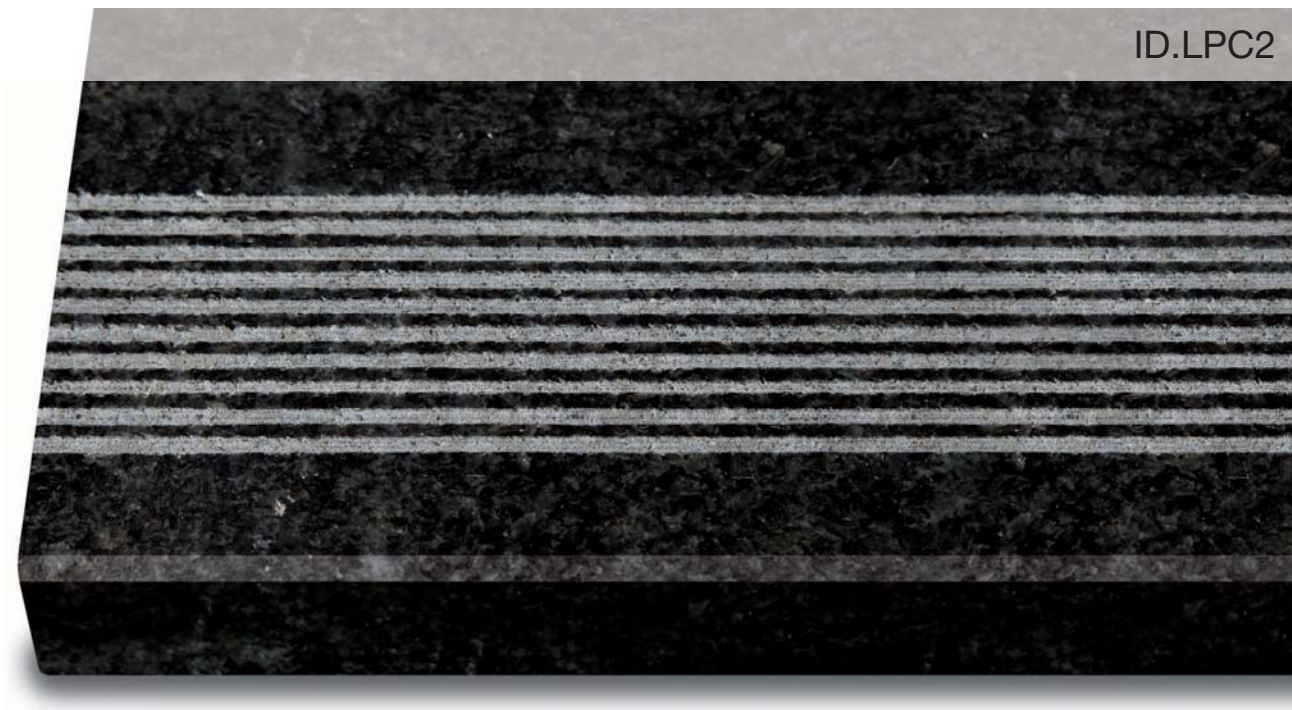


ANTI DESLIZANTE ESTRIADO
ANTIDERRAPANTE ESTRIADO

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.LPC2



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

 **BIRBA**



CANTO REDONDO ABUJARDADO
ARESTA BOLEADA BUJARDADA

LUPATOid.
stone finishes scale



ID.PRA60



TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
TRABALHO COM MÁQUINAS FIXAS

COSTA



TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS

TANGA 3



MICRA



MÁQUINA RAYADORA CON EJE HORIZONTAL PARA CREAR MÁS DE 60 ACABADOS DIFERENTES EN TABLAS Y BALDOSAS.
MÁQUINA DE RISCAR COM EIXO HORIZONTAL PARA REALIZAR MAIS DE 60 ACABAMENTOS DIFERENTES EM LAJES E PLACAS.

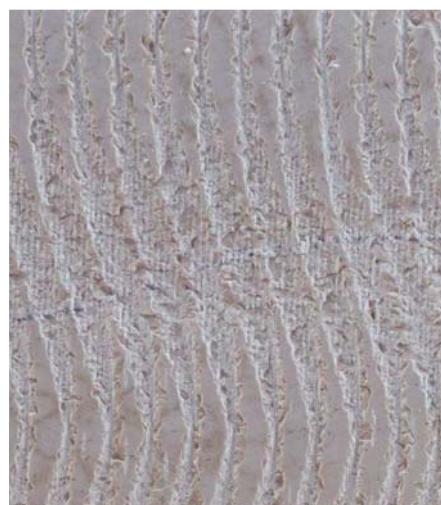
Rayado recto
Riscado direito



Rayado cruzado
Riscado cruzado



Curvas
Curvas



Labrados

Rolado



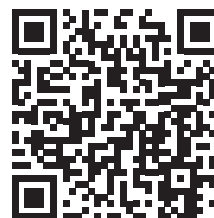
Olas

Ondas



**Enfoca el código QR
para descubrir
todos los acabados**

Digitalizar o código QR
para descobrir
todos os acabamentos



Groove 1200 es una máquina para producir acabados rayados en tablas y baldosas. Nacida de la colaboración entre Lupato Meccanica y Ferrari & Cigarini, ha sido desarrollada para crear más de 60 acabados diferentes con una alta productividad y bajos costes de producción. Su forma compacta también permite integrarla en líneas de producción existentes. Groove monta una herramienta Roker de 1300 mm con placas cada 2,5 mm. Quitando las placas y modificando los parámetros de los 4 ejes de trabajo, se pueden variar el ancho y el acabado.

Groove 1200 é uma máquina para realizar acabamentos riscados em lajes e placas. Nasceu da colaboração entre a Lupato Meccanica e a Ferrari & Cigarini. Foi desenvolvida para realizar mais de 60 acabamentos diferentes com alta produtividade e baixos custos de produção. Está equipada com uma ferramenta Roker 1300 mm com pontas a cada 2,5 mm. Desmontando as pontas e ajustando os parâmetros dos 4 eixos é possível variar a largura e o tipo de acabamento.

SELECCIÓN DE HERRAMIENTA ELIGE LA MEJOR HERRAMIENTA PARA TI EN 3 PASOS.

ESCOLHER A FERRAMENTA MAIS ADEQUADA PARA SI EM 3 PASSOS.

1 MATERIAL QUE SE VA A TRABAJAR MATERIAL A PRO-CCESSAR

MÁRMOL/PIEDRA CALIZA
MÁRMORE/CALCÁRIO

Se hace referencia a los mármoles y piedras compuestas única o principalmente por carbonato de calcio, con un residuo insoluble en HCl inferior al 10 %, dureza de Mohs de 3 a 5 y/o resistencia al desgaste de entre 0,4 y 0,7.

Entendem-se os mármore e as pedras compostos apenas ou principalmente por carbonato de cálcio, com um residuo insolúvel em HCl inferior a 10%, dureza de Mohs de 3 a 5 e/ou resistência ao desgaste de 0,4 a 0,7.

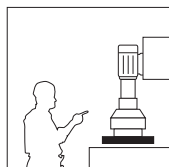
GRANITO/ARENISCA
GRANITO/ARENITO

Se hace referencia a los granitos y piedras compuestas principalmente por silicio, con un residuo insoluble en HCl superior al 10 %, dureza de Mohs superior a 5 y/o resistencia al desgaste superior a 0,7.

Entendem-se os granitos e as pedras compostos principalmente por silício, com um residuo insolúvel em HCl superior a 10%, dureza de Mohs superior a 5 e/ou resistência ao desgaste superior a 0,7.

2 MÁQUINA QUE SE DEBE UTILIZAR MÁQUINA PARA ANTIDERRAPAN-TE USADO

TRABAJO CON MÁQUINAS FIJAS
PROCESSAMENTO COM MÁQUINAS FIXAS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas manuales o automáticas que se utilizan principalmente en taller y que están equipadas con muelas de al menos Ø250 mm y discos de al menos Ø400 mm.

Este símbolo refere-se a todas as máquinas manuais ou automáticas, que são usadas principalmente em laboratório, e que estão equipadas com mós de polir com pelo menos Ø250 mm e discos com pelo menos Ø400 mm.

TRABAJO CON MÁQUINAS PORTÁTILES
TRABALHO COM MÁQUINAS PORTÁTEIS



Se hace referencia a todas aquellas máquinas de pequeño tamaño para trabajos manuales que se pueden transportar fácilmente para utilizarlas tanto en el taller como en la obra y que están equipadas con herramientas de 230 mm de diámetro máximo.

Este símbolo refere-se a máquinas pequenas usadas para trabalhos manuais que podem ser facilmente transportadas para serem usadas num laboratório ou na obra, e que estão equipadas com ferramentas com um diâmetro máximo de 230 mm.

3 ACABADOS A REALIZAR ACABAMENTO A REALIZAR

Ángulo
Apiconado
Abujardado
Arenado
Rayado
Peinado
Labrado
Anti deslizante abujardado
Anti deslizante arenado
Anti deslizante rayado
Anti deslizante peinado
Anti deslizante abujardado en línea
Canto redondo abujardado

Riscado
Areado
Esponteirado
Antiderrapante areado
Picado
Antiderrapante bujardado em linha
Rolado
Antiderrapante bujardado
Antiderrapante penteado
Bujardado
Penteado
Aresta boleada bujardada
Antiderrapante riscado

ELIGE TU HERRAMIENTA
ESCOLHA A SUA FERRAMENTA



LUPATOid.

stone finishes scale

El código universal
para los acabados en piedra.

O código universal
para os acabamentos em pedra.



Para más detalles, visite la web.

lupatoid.com



Composición del código LUPATOid

Como codificar o LUPATOid

SINAL	DESENHO	QTD./CM ²	
Ponto	AL eatório RE ticulado AL inhado AL eatório AL inhado C onstante	x	CÓDIGO:
EX: P	RA	2	ID.PRA2
Espon-teirado	AL eatório O rientado AL eatório P aralelo C onstante O rientado C onstante	x	CÓDIGO:
EX: C	OR	1	ID.COR1
Linha	P aralelo AL eatório P aralelo C onstante	x	CÓDIGO:
EX: L	PC	2	ID.LPC2



LUPATOid crea un nuevo lenguaje universal de los trabajos rugosos, basado en tres parámetros fáciles de comprender: el tipo de marca, la disposición y la densidad.

LUPATOid cria uma nova linguagem universal para acabamentos brutos, baseada em três parâmetros de fácil compreensão: o tipo de sinal, o desenho e a densidade.

MADE IN ITALY



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

2025/02 versión