

**MASTER \ PROF<sup>®</sup>**  
PROFESSIONAL \ TOOLS

***NOVIDADES 2025***



# High performance



## **Tecnologia Vacuum**

Com a tecnologia de vácuo, a exposição do diamante é maior e melhora a eficiência da perfuração, o arrefecimento e a duração da resina de porcelana. A tecnologia desenvolvida com base na ligação química entre o diamante e a matriz solda permanentemente o diamante, permitindo uma elevada exposição.

Com a tecnologia de vácuo, a exposição do diamante é significativamente maior do que nos processos de sinterização e galvanização, melhorando a eficiência de corte, o arrefecimento e a vida útil.

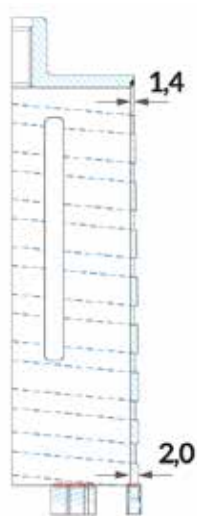
A **Coroa Diamantada** é um produto MASTER-PROF, desenvolvido especificamente para a perfuração a seco de betão armado. Desde a sua criação, foi submetido a uma série de testes de aperfeiçoamento técnico e atualizações, estabelecendo-se como uma das ferramentas mais leves, rápidas e de alto desempenho do mercado na sua tipologia.

## **Características técnicas que a tornam única:**

- Espiral no corpo de aço;
- O cone;
- Os cortes para descarga de detritos;
- O segmento ranhurado para melhorar a velocidade e o arrefecimento

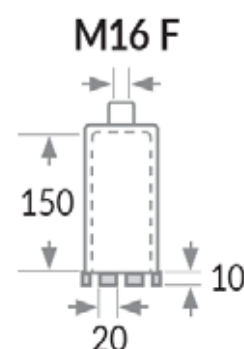
Tudo isto reduz o atrito, facilita a descarga e torna-a significativamente superior a outras ferramentas da mesma tipologia, melhorando excecionalmente a velocidade de perfuração.

Acessório M16F.  
Comprimento útil: 150 mm.



**Corpo Exterior Cônico**

CÓDIGO	Ø	Espessura	Dentes
MDC100	32	3,2	3
MDC101	37	3,2	3
MDC102	42	3,2	3
MDC103	52	3,5	4
MDC104	57	3,5	4
MDC105	62	3,5	4
MDC106	67	3,5	4
MDC107	72	3,5	4
MDC108	82	3,5	5
MDC109	92	3,5	5
MDC110	102	3,5	6
MDC111	107	3,5	6
MDC112	112	3,5	6
MDC113	122	3,5	6
MDC114	127	3,5	6
MDC115	132	3,5	6
MDC116	142	3,5	6
MDC117	152	3,5	7
MDC118	162	3,5	7
MDC119	182	3,8	8
MDC120	202	3,8	8



Brocas de coroa equipada com segmentos que garantem tempos de perfuração mais rápidos em todos os materiais, incluindo o betão armado mais resistente.

Os segmentos ranhurados para descarga de materiais são soldados a laser a um corpo de aço espiral e cônico de alta qualidade, garantindo resistência a temperaturas elevadas e aos impactos gerados pela micro-percussão.



## Adaptador

CÓDIGO	Tipo	Máquina		
MDCA20	D3	M18F	M16 M	19 mm
MDCA21	G0	Ø13 L100	M16 M	19 mm
MDCA22	G1	Ø13 L200	M16 M	19 mm
MDCA23	G2	Ø13 L300	M16 M	19 mm
MDCA24	X0	SDS+L100	M16 M	19 mm
MDCA25	X1	SDS+L200	M16 M	19 mm
MDCA26	X2	SDS+L300	M16 M	19 mm
MDCA27	A0	SDS MAX L100	M16 M	19 mm
MDCA28	A1	SDS MAX L200	M16 M	19 mm
MDCA29	A2	SDS MAX L300	M16 M	19 mm
MDCA30	V1	1"1/4 WF L150	M16 M	19 mm
MDCA31	V2	1"1/4 WF 2150	M16 M	19 mm
MDCA32	SDS Plus	M18F	M16 M	

## Escareadores Especial Grés



CÓDIGO	Ø	Rosca
MDGE01	02 - 38	M14
MDGE02	20 - 48	M14



## Jogo Brocas Diamantadas+ Escareador (5pcs)



## Jogo Brocas Diamantadas+ Escareador (6pcs)



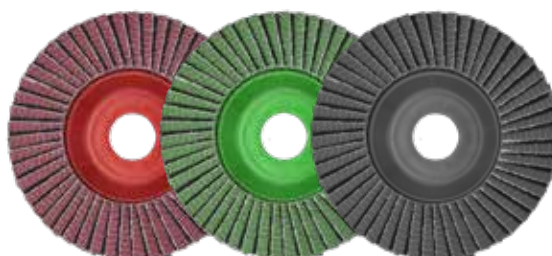
CÓDIGO	Ø BROCA	Ø ESCAREADOR
MDG60	6 - 8 - 10 - 12	2 - 38

CÓDIGO	Ø BROCA	Ø ESCAREADOR
MDG61	20 - 27 - 30 35 - 50	20 - 48



## Lamelas Especial Grés

(Grés, Grés Porcelânico, Grés Esmaltado, Pedra)



CÓDIGO	Grão	Furo	Ø
MDGL01	60	22,23	115
MDGL02	120	22,23	115
MDGL03	200	22,23	115

## Esfregões Abrasivos Multimaterial

(Azulejos, Mármore, Cerâmica, Vidro e Fibra de Vidro)



CÓDIGO	Grão	Cor
MDE01	60	Verde
MDE02	100	Preto
MDE03	200	Vermelho
MDE04	400	Amarelo
MDE05	800	Cinza
MDE06	1500	Azul
MDE07	3000	Laranja

1

**Aplique o gel**Apply the gel  
Appliquer le gel

2

**Faça o furo**Drill the hole  
Faites le trou

3

**Remova o gel**Remove the gel  
Retirez le gel

Gel de refrigeração especialmente concebido para facilitar a perfuração em todo o tipo de pedra e grés. Perfeito para apanhar a poeira produzida durante o trabalho.

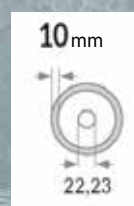
**PASTA GEL PARA REFRIGERAÇÃO****Composição**

Água, espessante de glicerina, agente neutralizante, agente complexante, corante.

**CÓDIGO****MDG90****250 ml**

# DISCO GRÉS PREMIUM

## DISCO DE DIAMANTE



Disco Grés Premium **Rendimento +30% a 40% no Corte**

CÓDIGO	Medida	Segmento Esp.	Furo	PCS
MDD360	115	1,4 x 10	22,2	1



Corte a húmido

- Alto rendimento.  
- Anti - vibração.  
- Corte perfeito e silencioso.