

## Corta vergalhão Gedore

O corta vergalhão é indicado na construção civil, em indústrias, oficinas, empresas que prestam serviço de manutenção e manutenção industrial, para corte de materiais como vergalhões (mais usual), fusos roscados, parafusos, pinos, cadeados e outros. Seu funcionamento é similar ao de um alicate comum, mas com articulação fundamentada para multiplicar a força aplicada pelo usuário.

### Características

O corta vergalhão Gedore apresenta o cabo na cor vermelha, com empunhadura ergonômica emborrachada preta e lâmina de aço especial forjada e temperada por indução, com acabamento superficial fosfatizado ou pintado, de acordo com o modelo. Com comprimento proporcional à capacidade de corte, os cabos são projetados e calculados para que se execute um menor esforço.

As lâminas, peças em que incide a força do objeto a ser cortado, são intercambiáveis e permitem reposição, quando danificadas. Possuem sistema de regulagem (se necessário), garantindo cortes perfeitos.

### O desgaste prematuro das lâminas pode ocorrer em algumas situações:

- Subdimensionar a ferramenta em relação ao material a ser utilizado (não respeitar a tabela de capacidade de corte);
- Presença de impurezas no material a ser trabalhado;
- Uso de alavanca no cabo para maior favorecimento do corte;
- Ausência de inspeção da ferramenta pelo usuário antes do serviço ser executado (componentes de folga).

### Importante

- A informação que consta entre as facas do corta vergalhão Gedore é apenas a capacidade de abertura e não a capacidade de corte (que deve ser respeitada para maior vida útil das lâminas).
- A Gedore oferece 12 modelos diferentes de corta vergalhão. O modelo ref. 177 é mais tradicional, pois atende às expectativas comuns de mercado. Em 7 tamanhos, que vão de 12" a 42" de comprimento, oferece capacidades de corte diferentes.
- Já o modelo ref. 178 é apresentado em 5 tamanhos, que vão de 18" a 42" de comprimento. Possui exclusivamente maior capacidade de corte, devido ao tratamento térmico e ângulo de corte diferenciados em relação aos do corta vergalhão ref. 177.

CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE (MM) DO CORTA-VERGALHÃO REF. 177 E 178												
COMPRIMENTO	Aços redondos: dureza e resistência à tração						Classes especiais dos parafusos					
	145 HB 490 N/mm <sup>2</sup>		230 HB 765 N/mm <sup>2</sup>		385 HB 1295 N/mm <sup>2</sup>		5,6		8,8		10,9	
	177	178	177	178	177	178	177	178	177	178	177	178
12"	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
14"	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
18"	7	8	6	7	5	6	7	8	6	7	5	6
24"	9	10	8	8	6,5	8	8	10	7	8	6	7
30"	10	12	9	10	8	9	10	12	8	10	7	8
36"	12	14	10	12	9	10	12	14	10	12	8	10
42"	14	16	11	14	10	11	14	16	12	14	10	12

## 177

### Corta vergalhão



Lâminas intercambiáveis e forjadas em aço especial de grande resistência, tratadas termicamente por indução. Cabos pintados e projetados para que se execute um menor esforço ao cortar. Empunhadura ergonômica, cabos que garantem segurança no trabalho. Capacidade máxima de corte conforme tabela na página ao lado.

Código	Ref.	y	z	Ø
034.000	177 - 12"	300	12"	0,7
034.005	177 - 14"	350	14"	1,0
034.010	177 - 18"	450	18"	1,6
034.020	177 - 24"	600	24"	2,7
034.030	177 - 30"	750	30"	3,9
034.040	177 - 36"	900	36"	6,2
034.045	177 - 42"	1050	42"	8,9

## E 177

### Jogo de lâminas para corta vergalhão 177



Código	Ref.	Utilizado no corta vergalhão ref.	Ø
034.049	E 177 - 12	177 - 12"	0,2
034.050	E 177 - 14	177 - 14"	0,3
034.051	E 177 - 18	177 - 18"	0,6
034.052	E 177 - 24	177 - 24"	1,0
034.053	E 177 - 30	177 - 30"	1,6
034.054	E 177 - 36	177 - 36"	2,1
034.055	E 177 - 42	177 - 42"	3,0

## 178

### Corta vergalhão Super

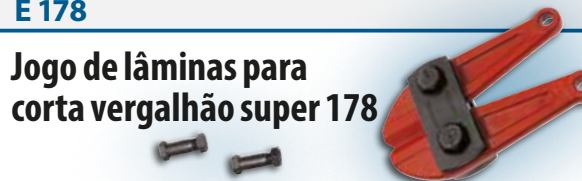


Lâminas forjadas em aço especial. Cabos e lâminas pintados. Maior capacidade de corte, conforme tabela na página ao lado.

Código	Ref.	y	z	Ø
034.060	178 - 18"	450	18"	1,6
034.065	178 - 24"	600	24"	2,6
034.070	178 - 30"	750	30"	4,0
034.075	178 - 36"	900	36"	6,3
034.080	178 - 42"	1050	42"	9,0

## E 178

### Jogo de lâminas para corta vergalhão super 178



Código	Ref.	Utilizado no corta vergalhão ref.	Ø
034.085	E 178 - 18	178 - 18"	0,6
034.086	E 178 - 24	178 - 24"	1,0
034.087	E 178 - 30	178 - 30"	1,6
034.088	E 178 - 36	178 - 36"	2,1
034.089	E 178 - 42	178 - 42"	3,0