

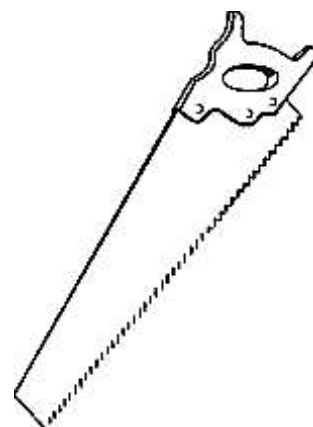
Serrote



Como identificar um serrote de qualidade

Um serrote de qualidade é fabricado com aço especial. O aço do serrote deve ter dureza e resistência adequadas para poder manter o fio e resistir à deformação. Para isso, o aço deve ser eficientemente tratado termicamente, resultando num serrote com alta tenacidade e dureza adequadas para garantir grande durabilidade, resistência à deformação e, ao mesmo tempo, permitir afiação e travamento corretos.

O formato e o posicionamento do cabo tem muito a ver com o desempenho do serrote. O cabo deve ser projetado para direcionar a energia do corte diretamente aos dentes e não contra a parte traseira do serrote, com melhor aproveitamento da energia aplicada e diminuindo o esforço no pulso.



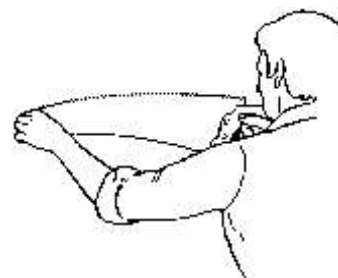
Como escolher um serrote

Antes de adquirir um serrote, verifique os seguintes pontos:

Dentes

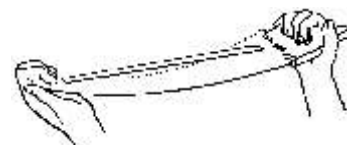
Segure o serrote no comprimento do braço. Curve um pouco a lâmina de modo a ver os dentes ao longo da lâmina.

Todos os dentes devem ter o mesmo comprimento. Olhe as laterais planas da lâmina e verifique se existe um travamento uniforme. Travamento de má qualidade resulta em corte impreciso.



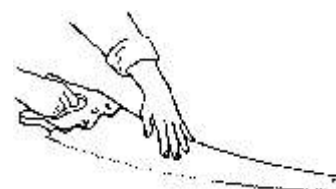
Tensão

Para verificar a tensão de um serrote, ele deverá ser flexionado ligeiramente, e uma régua deve ser colocada na lateral da lâmina. O intervalo entre a régua e a lâmina deve formar um arco perfeito. Arco irregular indica desequilíbrio.



Acabamento

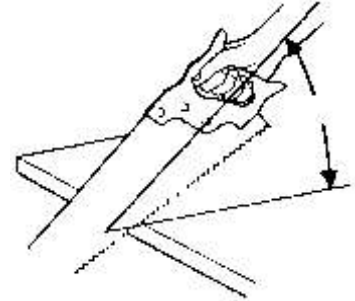
Um serrote de qualidade tem um bom acabamento. Não deve ter saliências, dentes ou pontos ásperos. Um acabamento fino, bem polido, tem melhor resistência à ferrugem e ajuda a diminuir o atrito.



Como usar um serrote corretamente

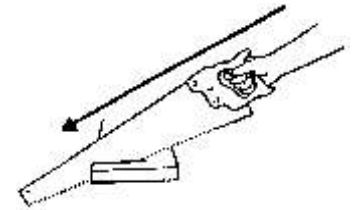
Segurando o serrote

É muito mais fácil serrar quando se segura o serrote corretamente. Quando fizer o corte através dos veios da madeira, punho e antebraço devem estar alinhados, formando um ângulo de aproximadamente 45°. Para cortes na direção dos veios da madeira, este ângulo deve ser de aproximadamente 60°.



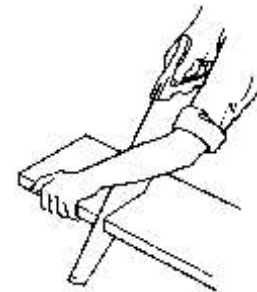
Início do corte

Inicie o corte com movimentos curtos, estabilizando o serrote com o polegar da mão que está livre. Uma vez iniciado o corte, continue a serrar com movimentos firmes e longos. Movimentos curtos e irregulares dispendem energia e provocam desgaste desigual dos dentes. Utilize pressão adequada para evitar a trepidação do serrote.



Sustentação das pontas do refugo

Sempre sustente as pontas do refugo com a mão que está livre até que o corte seja totalmente feito. Deixar as pontas do refugo se quebrarem por si só algumas vezes pode provocar rachaduras no serrote.

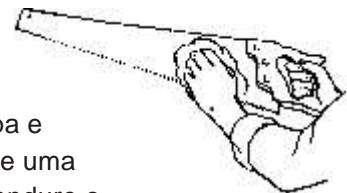
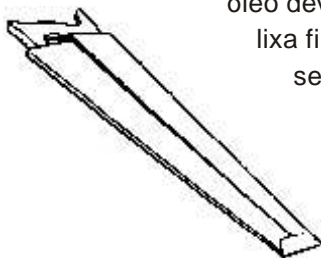


Manutenção e cuidados especiais

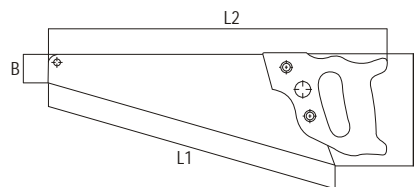
Devidamente cuidado, um bom serrote pode durar muitos anos. Sempre limpe-o com estopa e óleo após terminado o trabalho. Isso ajuda a evitar ferrugem.

Caso ocorra a ferrugem, uma boa limpeza com estopa e óleo deve removê-la. Entretanto, se persistir, utilize uma lixa fina. Quando não estiver sendo utilizado, pendure o serrote em um lugar seco e seguro.

Providencie também uma proteção para o serrote quando transportá-lo com outras ferramentas. Nunca o deixe na posição horizontal, em lugares onde os dentes poderão ser danificados por outras ferramentas.



Serrote Profissional



Ideal para uso profissional

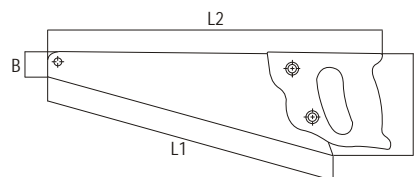
Lâmina em aço alto carbono, temperado e lixado, de dureza extra

Dentes travados com precisão e protegidos com filete de plástico

Cabo em madeira pau-marfim tratada, projetado para oferecer conforto e equilíbrio no corte

CAIXA										
medida nominal (pol)	código	DPP	L2 (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	espessura da lâmina (mm)	código barras	embalagem qtd./pç.s.	peso/produto kg
16"	80016	9	462	406	32	152	0,8	7891645199012	06	0,409
18"	80018	9	515	457	44	152	0,8	7891645199029	06	0,486
20"	80020N	7	567	508	38	152	0,8	7891645199036	06	0,472
22"	80022N	7	628	559	45	167	0,9	7891645199043	06	0,642
24"	80024	6	680	610	44	167	0,9	7891645199050	06	0,713
26"	80026	6	733	660	50	167	0,9	7891645199067	06	0,790

Serrote Standard



Desenvolvido para uso geral

Lâmina em aço alto carbono, temperado e lixado

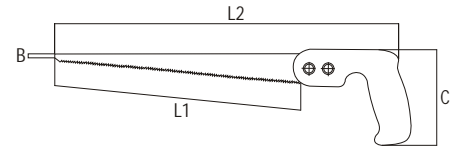
Dentes travados com precisão e protegidos com filete de plástico

Cabo em madeira pau-marfim tratada

CAIXA										
medida nominal (pol)	código	DPP	L2 (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	espessura da lâmina (mm)	código barras	embalagem qtd./pç.s.	peso/produto kg
16"	80116	9	466	406	29	121	0,7	7891645199081	06	0,350
18"	80118	9	518	457	30	121	0,7	7891645199098	06	0,355
20"	80120	7	569	508	30	124	0,8	7891645199104	06	0,395
22"	80122	7	618	559	31	128	0,8	7891645199111	06	0,400
24"	80124	7	663	610	32	141	0,8	7891645199128	06	0,450
26"	80126	8	707	659	35	153	0,8	7891645047306	06	0,555

DDP = dentes por polegada

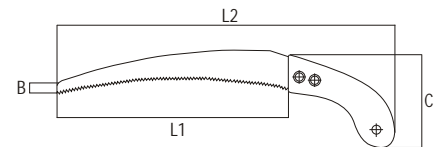
Serrote Ponta



Dentes travados com precisão
 Para executar trabalhos especiais, como cortes artísticos, cortes curvos, fazer furos em madeira e cortes em locais de difícil acesso
 Lâmina fabricada em aço alto carbono, temperado e lixado
 Cabo em madeira pau-marfim tratada

CAIXA										
comprimento total (pol)	código	DPP	L2 (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	espessura da lâmina (mm)	código barras	embalagem qtd./pçs.	peso/produto kg
12"	80212	9	460	316	11	123	0,9	7891645199135	06	0,188

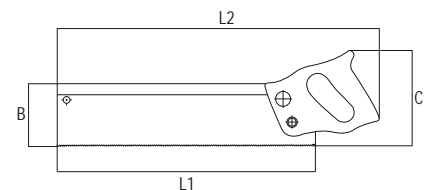
Serrote Poda



Para trabalhos gerais de jardinagem
 Lâmina em formato curvo fabricada em aço alto carbono, temperado e lixado
 Dentes travados com precisão
 Cabo em madeira pau-marfim tratada de fácil empunhadura

CAIXA										
comprimento total (pol)	código	DPP	L2 (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	espessura da lâmina (mm)	código barras	embalagem qtd./pçs.	peso/produto kg
12"	80412	6	442	302	16	125	0,9	7891645199159	06	0,420

Serrote Costa



Desenvolvido para aplicações especiais, como o corte de alumínio e encaixes
 Possui bainha de encosto para evitar que a lâmina se dobre durante o trabalho
 Lâmina fabricada em aço alto carbono, temperado e lixado
 Dentes travados com precisão
 Cabo em madeira pau-marfim tratada

CAIXA										
comprimento total (pol)	código	DPP	L2 (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	espessura da lâmina (mm)	código barras	embalagem qtd./pçs.	peso/produto kg
12"	80312	9	423	305	84	137	0,8	7891645199142	06	0,702

DDP = dentes por polegada