PRO Reduction Ring para lâmina de serra circular

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Furo interior mm	Espessura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,0 mm até 1,3 mm máx.							
20	12,75	0,8	P1b	1	1	3165140433518	**2 600 100 185**
20	15,875	0,8	P1b	1	1	3165140433525	**2 600 100 186**
20	16	0,8	P1b	1	1	3165140433532	**2 600 100 187**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,2 mm até 1,5 mm máx.							
20	15,875	1	P1c	1	1	4059952527673	**2 600 100 375**
20	16	1	P1c	1	1	4059952527697	**2 600 100 377**
30	20	1	P1c	1	1	4059952527710	**2 600 100 379**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,25 mm até 1,4 mm máx.							
20	16	1	P1b	1	1	3165140433549	**2 600 100 188**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,7 mm até 2,2 mm máx.							
20	16	1,5	P1b	1	1	3165140433785	**2 600 100 212**
25	16	1,5	P1b	1	1	3165140433808	**2 600 100 214**
25	20	1,5	P1b	1	1	3165140433815	**2 600 100 215**
25,4	16	1,5	P1b	1	1	3165140433839	**2 600 100 217**
25,4	20	1,5	P1b	1	1	3165140433853	**2 600 100 219**
30	20	1,5	P1b	1	1	3165140433860	**2 600 100 220**
30	25	1,5	P1b	1	1	3165140433877	**2 600 100 221**
30	25,4	1,5	P1b	1	1	3165140433884	**2 600 100 222**
35	30	1,5	P1b	1	1	3165140433914	**2 600 100 225**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 2,2 mm até 3,0 mm máx.							
25,4	16	1,8	P1b	1	1	3165140433938	**2 600 100 227**
25,4	20	1,8	P1b	1	1	3165140433945	**2 600 100 228**
30	20	1,8	P1b	1	1	3165140433969	**2 600 100 230**
30	25	1,8	P1b	1	1	3165140433976	**2 600 100 231**
30	25,4	1,8	P1b	1	1	3165140433983	**2 600 100 232**
Anéis de redução para lâminas de serra circular Espessura da lâmina base de 1,6 mm até 1,8 mm máx.							
30	25,4	1,2	P1c	1	1	4059952527727	**2 600 100 380**

FRESAS E LÂMINAS DE PLAINA

Obtém o acabamento perfeito.

CONJUNTOS DE FRESAS PRO

Cortes finos para uma ampla variedade de aplicações.

	Conjunto de fresas direitas, 6 unidades	Conjunto de fresas ranhurar e rebaixar, 6 peças	Conjunto misto de fresas, 15 unidades	Conjunto misto de fresas, 30 unidades
	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	419	419	420	421
ENCABADOURO				
6 mm; 8 mm; 1/4 pol	✓	✓	✓	✓
MATERIAIS				
Madeira dura	✓	✓	✓	✓
Madeira macia	✓	✓	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓	✓	✓
CONTEÚDO DO CONJUNTO				
Fresa direita de 1 gume	–	–	–	✓
Fresa direita de 2 gumes	✓	–	✓	✓
Fresa direita de 3 gumes	✓	–	✓	✓
Fresa para arredondamento	–	✓	✓	✓
Fresa de chanfrar	–	✓	✓	✓
Fresa para alinhar	–	✓	✓	✓
Fresa de nivelar padrão	–	✓	✓	✓
Fresa de malhetar	–	–	✓	✓
Fresa de ranhurar em V	–	–	✓	✓
Fresa de discos	–	–	✓	✓
Serra de entalhes	–	–	✓	✓
Fresa de talão	–	–	✓	✓
Fresa de sulcos	–	–	✓	✓
Fresa de alinhar	–	–	–	✓
Fresa de sulco redondo	–	–	–	✓
Fresa de moldar clássica	–	–	–	✓
Fresa de malhetar encaixes de dobradiça	–	–	–	✓

Fresas direitas

Fresa direita para tupia PRO, um canal

PRO

- Para corte de sulcos, ranhuras e rebates em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	3	8	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358378	**2 608 628 376**
8	-	4	8	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358385	**2 608 628 377**
8	-	5	12,7	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358392	**2 608 628 378**

Fresa direita para tupia PRO, dois canais

PRO

- Para corte de sulcos, ranhuras e rebates em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	15,9	20	51	5/8	49/64	2	35.000	P1p	1	1	4059952678863	**2 608 629 688**
8	-	6	15,7	48	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358408	**2 608 628 379**
8	-	7	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358415	**2 608 628 380**
8	-	8	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358422	**2 608 628 381**
8	-	8	25	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358330	**2 608 628 372**
8	-	9	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358439	**2 608 628 382**
8	-	10	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358446	**2 608 628 383**
8	-	10	25	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358347	**2 608 628 373**
8	-	11	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358453	**2 608 628 384**
8	-	12	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358460	**2 608 628 385**
8	-	12	31,5	62	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358354	**2 608 628 374**
8	-	13	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358477	**2 608 628 386**
8	-	14	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358361	**2 608 628 375**
8	-	14	30	62	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678764	**2 608 629 678**
8	-	15	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358484	**2 608 628 387**
8	-	16	19,6	51	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358491	**2 608 628 388**
8	-	16	30	62	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678771	**2 608 629 679**
8	-	18	24,6	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358507	**2 608 628 389**

Fresa direita para tupia PRO, dois canais

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	20	24,6	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358514	**2 608 628 390**
8	-	22	25	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358521	**2 608 628 391**
8	-	25	19,6	51	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358538	**2 608 628 392**
12	-	10	40	81	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420273	**2 608 628 464**
12	-	12	40	81	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420280	**2 608 628 465**
12	-	16	40	81	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420297	**2 608 628 466**
12	-	18	40	81	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420303	**2 608 628 467**
12	-	20	40	81	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420310	**2 608 628 468**
12	-	25	40	81	-	-	-	33.000	P1p	1	1	3165140420327	**2 608 628 469**
12	-	30	40	81	-	-	-	26.000	P1p	1	1	3165140420334	**2 608 628 470**

Fresa de malhetar encaixes para tupia PRO

PRO

- Para cortar encaixes em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	12,7	12,7	51	35.000	P2p	1	1	3165140358606	**2 608 628 399**

Fresas de corte

Fresa de alinhar com rolamento inferior para tupia PRO

PRO

- Para cortes de nivelamento em madeira macia, madeira dura e madeira composta, por exemplo, no corte de formas complexas de acordo com modelos
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	12,7	25,4	68	1/2	1	2 11/16	35.000	P2p	1	1	4059952678900	**2 608 629 692**
8	-	6,4	20	57	-	-	-	35.000	P1p	1	1	4059952678719	**2 608 629 673**
8	-	9,5	25,4	68	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358071	**2 608 628 346**
8	-	12,7	13	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358088	**2 608 628 347**
8	-	12,7	25,4	68	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358095	**2 608 628 348**
8	-	12,7	40	83	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678726	**2 608 629 674**
8	-	19	25,4	68	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678733	**2 608 629 675**

Fresa de alinhar com rolamento superior para tupia PRO

PRO

- Para cortes de nivelamento em madeira macia, madeira dura e madeira composta, por exemplo, no corte de formas complexas de acordo com modelos
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	12,7	9,5	56	1/2	3/8	2 13/64	35.000	P2p	1	1	4059952678832	**2 608 629 685**
6,35	1/4	15,9	25,4	70	5/8	1	2 3/4	35.000	P1p	1	1	4059952678849	**2 608 629 686**
8	-	12	9,5	56	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678740	**2 608 629 676**
8	-	16	25,4	70	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678757	**2 608 629 677**

Fresa com painel piloto para tupia PRO

PRO

- Para cortar aberturas e aparar madeira macia, madeira dura, no trabalho em painéis de madeira
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	8	18,6	68	35.000	P2p	1	1	3165140358323	**2 608 628 371**

Pontas de formação de arestas

Fresa de arredondar para tupia PRO

PRO

- Para arredondar arestas afiadas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	15,9	1,6	7,9	5/8	1/16	5/16	35.000	P2p	1	1	4059952678887	**2 608 629 690**
6,35	1/4	19	3,2	10,5	3/4	1/8	13/32	35.000	P2p	1	1	4059952678894	**2 608 629 691**
8	-	15,9	1,6	7,9	-	-	-	35.000	P2p	1	1	4059952678795	**2 608 629 681**
8	-	18,7	3	10,2	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358057	**2 608 628 344**
8	-	20,7	4	10,2	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358002	**2 608 628 339**
8	-	24,7	6	13,2	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358019	**2 608 628 340**
8	-	28,7	8	15,2	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358026	**2 608 628 341**
8	-	32,7	10	16,2	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358033	**2 608 628 342**
8	-	36,7	12	18,6	-	-	-	25.000	P1p	1	1	3165140358040	**2 608 628 343**
8	-	42,7	15	21,6	-	-	-	16.000	P1p	1	1	3165140358064	**2 608 628 345**
12	-	36,7	12	19	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420341	**2 608 628 471**

Fresa Ovolo para tupia PRO

PRO

- Para cortar sulcos e bordas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	25,4	6,3	14	46	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358163	**2 608 628 355**

Fresa de chanfrar para tupia PRO

PRO

- Para cortar biséis e chanfros em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO												INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Largura (B) pol.	Grau do ângulo	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	23,7	11,7	51	5,5	-	-	-	-	25	35.000	P1p	1	1	3165140358125	**2 608 628 351**
8	-	35	14,7	56	11,2	-	-	-	-	45	35.000	P1p	1	1	3165140358132	**2 608 628 352**

Fresa de arredondar para tupia PRO

PRO

- Para cortar bordas totalmente arredondadas e perfis semirredondos em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	20,6	16	31,5	64	30.000	P1p	1	1	3165140358156	**2 608 628 354**

Fresa de arredondar com guia para tupia PRO

PRO

- Para cortar um único talão em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	27,8	6	18,6	63	33.000	P1p	1	1	3165140358217	**2 608 628 360**

Fresa de cavidade para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	20,7	4	8,7	53	-	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358224	**2 608 628 361**
8	-	24,7	6	12,7	53	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358231	**2 608 628 362**
8	-	28,7	8	12,7	54	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358248	**2 608 628 363**
8	-	32,7	10	13,7	55	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358255	**2 608 628 364**
8	-	36,7	12	15,6	58	-	-	-	-	29.000	P1p	1	1	3165140358262	**2 608 628 365**
12	-	36,7	12	16	70	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420372	**2 608 628 474**

Fresa de sulcos clássica para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	28,5	6,3	13,2	54	35.000	P1p	1	1	3165140358170	**2 608 628 356**
8	35	9,5	16,2	59	30.000	P1p	1	1	3165140358194	**2 608 628 358**

Fresa de talão para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO													INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Largura (B) pol.	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	28,6	4	12,4	54	8	-	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358552	**2 608 628 394**
8	-	38,1	6,3	17,1	61	12,7	-	-	-	-	-	24.000	P1p	1	1	3165140358569	**2 608 628 395**

Fresa de talão clássica para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	35	4,8	14	57	11,2	34.000	P1p	1	1	3165140358545	**2 608 628 393**

Fresa de filete ogival para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	31,8	4,8	12,4	54	35.000	P1p	1	1	3165140358187	**2 608 628 357**
8	38	6,4	15,7	57	29.000	P1p	1	1	3165140358200	**2 608 628 359**

Fresa ogival clássica para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	31,8	4,8	14	57	9,6	35.000	P1p	1	1	3165140358576	**2 608 628 396**

Fresa de sulcos e canais para tupia PRO

PRO

- Para cortar arestas decorativas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	42,9	6,3	17,7	60	15,1	21.000	P1p	1	1	3165140358583	**2 608 628 397**

Fresas de perfilar de superfície

Fresa de sulcos e canais com ranhura para tupia PRO

PRO

- Para cortar sulcos decorativos em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	12,7	2,4	12,4	46	35.000	P2p	1	1	3165140358590	**2 608 628 398**

Fresa de sulco redondo para tupia PRO

PRO

- Para cortar sulcos semirredondos em superfícies de madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	8	4	9,2	40	-	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358286	**2 608 628 367**
8	-	12	6	9,2	40	-	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358293	**2 608 628 368**
8	-	16	8	12,4	45	-	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358309	**2 608 628 369**
8	-	20	10	12,4	46	-	-	-	-	35.000	P2p	1	1	3165140358316	**2 608 628 370**
12	-	16	8	12,7	54	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420358	**2 608 628 472**
12	-	24	12	15,9	57	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140420365	**2 608 628 473**

Fresa de barra para tupia PRO

PRO

- Para cortar perfis em superfícies de madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	9,5	3,2	10,2	41	35.000	P2p	1	1	3165140358668	**2 608 628 405**

Fresa de ranhurar em V para tupia PRO

PRO

- Para cortar ranhuras em V em superfícies de madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Canal	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	11	13,7	45	-	-	-	60	2	35.000	P2p	1	1	3165140358675	**2 608 628 406**
8	-	16	15,7	45	-	-	-	90	2	35.000	P2p	1	1	3165140358682	**2 608 628 407**
8	-	31,8	19	60	-	-	-	90	2	21.000	P2p	1	1	4059952678788	**2 608 629 680**

Fresas para marcenaria

Fresa para rebaixar para tupia PRO

PRO

- Para cortar juntas de sobreposição e reentrâncias em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Largura (B) pol.	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	31,8	12,5	54	9,6	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358118	**2 608 628 350**

Fresa de ranhuras para tupia PRO

PRO

- Para o corte de ranhuras em madeira, por exemplo, madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Largura (B) pol.	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	31,8	6,4	51	9,6	1 1/4	1/4	2	3/8	35.000	P2p	1	1	4059952678856	**2 608 629 687**
8	-	32	3	51	-	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358620	**2 608 628 401**
8	-	32	4	51	-	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358637	**2 608 628 402**
8	-	32	5	51	-	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358644	**2 608 628 403**
8	-	32	6	51	-	-	-	-	-	35.000	P1p	1	1	3165140358651	**2 608 628 404**

Fresa para junta macho-fêmea para tupia PRO

PRO

- Para cortar perfis de junta de língua em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Largura (B) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	25	5	58	8	31.000	P1p	1	1	3165140358149	**2 608 628 353**

Fresa de malhetar para tupia PRO

PRO

- Para corte de juntas de cauda de andorinha em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Encabadouro, polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (L) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Largura (B) pol.	Grau do ângulo	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6,35	1/4	12,8	12	52	1/2	15/32	2 3/64	1/2	15	35.000	P2p	1	1	4059952678870	**2 608 629 689**
8	-	14	14	55	-	-	-	-	15	35.000	P1p	1	1	3165140358699	**2 608 628 408**

Fresa de buraco de fechadura para tupia PRO

PRO

- Para cortar ranhuras em T em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

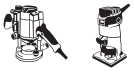
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Canal	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	5,6	4,5	50	1	35.000	P2p	1	1	4059952678801	**2 608 629 682**
8	6,6	5,5	50	1	35.000	P2p	1	1	4059952678818	**2 608 629 683**
8	8,6	7	55	2	35.000	P2p	1	1	4059952678825	**2 608 629 684**

Conjuntos de fresas

Conjunto de fresas direitas para tupia PRO, 6 unid.

PRO

- Para corte de sulcos, ranhuras e rebates em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias



PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Fresa direita de 2 serras (3x); Fresa direita de 3 serras (3x)												
6	-	6	20	54	-	-	-	P1a	6	1	3165140957960	**2 607 017 465**
		8	20	50								
		10	30	60								
		12	30	60								
		16	30	60								
		20	30	60								
8	-	6	20	54	-	-	-	P1a	6	1	3165140957977	**2 607 017 466**
		8	20	50								
		10	30	60								
		12	30	60								
		16	30	60								
		20	30	60								

Conjunto de fresas de aparo e contorno para tupia PRO, 6 unid.

PRO

- Para aparar e criar bordas em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Fresas para arredondamento (2x); Fresa de chanfrar (2x); Fresa de ranhurar para alinhar (1x); Fresa de nivelar padrão (1x)															
6	-	19	3	10	51	-	-	-	-	-	P1a	6	1	3165140957991	**2 607 017 468**
		25	6	13	55					-					
		25	-	13	54					25					
		35	-	16	56					45					
		13	-	25	65					-					
		16	-	25	65					-					

Conjunto de fresas de aparo e contorno para tupia PRO, 6 unid.

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	19	3	10	51	-	-	-	-	-	P1a	6	1	3165140958004	**2 607 017 469**
		25	6	13	55					-					
		25	-	13	54					25					
		35	-	16	56					45					
		13	-	25	65					-					
		16	-	25	65					-					

Conjunto misto de fresas para tupia PRO, 15 unid.

PRO

- Para todas as tarefas essenciais de rebarbar madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Fresa de ranhurar para alinhar (1x); Fresa de nivelar padrão (1x); Fresa de malhetar (1x); Fresa de chanfrar (2x); Fresa de ranhurar em V (1x); Fresa de discos (1x); Fresa de entalhe (1x); Fresa de talão (1x); Fresa de sulcos (1x); Fresa para arredondamento (2x); Fresa direita de 2 serras (2x); Fresa direita de 3 serras (1x)															
6	-	13	-	25	65	-	-	-	-	-	P1a	15	1	3165140958028	**2 607 017 471**
		16	-	25	65					-					
		13	-	12	49					12					
		35	-	16	56					45					
		25	-	13	54					25					
		16	-	18	50					60					
		32	-	4	50					-					
		32	-	13	54					-					
		27	4	12	52					-					
		29	10	12	54					-					
		19	3	10	51					-					
		25	6	13	55					-					
		8	-	20	50					-					
		10	-	30	60					-					
		16	-	30	60					-					
8	-	13	-	25	65	-	-	-	-	-	P1a	15	1	3165140958035	**2 607 017 472**
		16	-	25	65					-					
		13	-	12	49					12					
		35	-	16	56					45					
		25	-	13	54					25					
		16	-	18	50					60					
		32	-	4	50					-					
		32	-	13	54					-					
		27	4	12	52					-					
		29	10	12	54					-					
		19	3	10	51					-					
		25	6	13	55					-					
		8	-	20	50					-					
		10	-	30	60					-					
		16	-	30	60					-					

Conjunto misto de fresas para tupia PRO, 30 unid.

PRO

- Para todas as tarefas de rebarbar em madeira macia, madeira dura e madeira composta
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebido para rebarbar madeira
- Encabadouro cilíndrico compatível com tupias

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Fresa direita de 1 serra (1x); Fresa direita de 2 serras (3x); Fresa direita de 3 serras (3x); Fresa para arredondamento (5x); Fresa de ranhurar para alinhar (2x); Fresa de nivelar padrão (1x); Fresa de painel piloto (1x); Fresa de discos (1x); Fresa de entalhe (1x); Fresa de chanfrar (2x); Fresa de ranhurar em V (2x); Fresa de malhetar (1x); Fresa de talão (1x); Fresa de sulco redondo (2x); Fresa de sulcos (2x); Fresa de moldar clássica (1x); Fresa de malhetar encaixes de dobradiça (1x)															
6	-	4	-	15	50	-	-	-	-	-	P1a	30	1	3165140958059	**2 607 017 474**
		6	-	20	54					-					
		8	-	20	50					-					
		10	-	30	60					-					
		12	-	30	60					-					
		16	-	30	60					-					
		20	-	30	60					-					
		19	3	10	51					-					
		25	6	13	55					-					
		29	8	13	55					-					
		32	10	16	58					-					
		38	12	19	60					-					
		13	-	25	65					-					
		13	-	13	52					-					
		16	-	25	65					-					
		8	-	19	60					-					
		32	-	4	50					-					
		32	-	13	54					-					
		35	-	16	56					45					
		25	-	13	54					25					
		16	-	18	50					60					
		16	-	16	48					90					
		13	-	12	49					12					
		27	4	12	52					-					
		12	6	10	43					-					
		20	10	13	45					-					
		22	6	12	54					-					
		29	10	12	54					-					
		32	5	14	54					-					
		12	-	13	42					-					

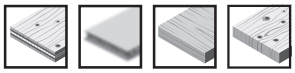
Conjunto misto de fresas para tupia PRO, 30 unid.

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro em mm	Encabadouro em polegadas	Diâmetro (D) mm	Raio (R1) mm	Comprimento de trabalho (G) mm	Comprimento total (G) mm	Diâmetro (D) polegadas	Raio (R1) polegadas	Comprimento útil (G) polegadas	Comprimento total (G) polegadas	Grau do ângulo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	-	4	-	15	50	-	-	-	-	-	P1a	30	1	3165140958066	**2 607 017 475**
		6	-	20	54					-					
		8	-	20	50					-					
		10	-	30	60					-					
		12	-	30	60					-					
		16	-	30	60					-					
		20	-	30	60					-					
		19	3	10	51					-					
		25	6	13	55					-					
		29	8	14	55					-					
		32	10	16	58					-					
		38	12	19	60					-					
		13	-	25	65					-					
		13	-	13	52					-					
		16	-	25	65					-					
		8	-	19	60					-					
		32	-	4	50					-					
		32	-	13	54					-					
		35	-	16	56					45					
		25	-	13	54					25					
		16	-	18	50					60					
		16	-	16	48					90					
		13	-	12	49					12					
		27	4	12	52					-					
		12	6	10	43					-					
		20	10	13	45					-					
		22	6	12	54					-					
		29	10	12	54					-					
		32	5	14	54					-					
		12	-	13	42					-					

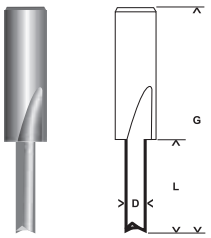
Fresas direitas Expert for Wood

Fresas direitas, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood



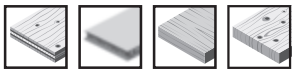
- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert for Wood



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	9,5	50,7	P1p	1	1	3165140802000	**2 608 629 353**
8	4	15,8	50,7	P1p	1	1	3165140802017	**2 608 629 354**
8	5	12,7	50,8	P1p	1	1	3165140802031	**2 608 629 356**
8	6	16	50,8	P1p	1	1	3165140802048	**2 608 629 357**
8	6	25,4	76,2	P1p	1	1	3165140802024	**2 608 629 355**

Fresas direitas, de dois canais, em carboneto Expert for Wood



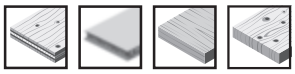
- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	8	19	52	P1p	1	1	3165140802055	**2 608 629 358**
8	8	31,8	70	P1p	1	1	3165140802062	**2 608 629 359**
8	10	25,4	62,4	P1p	1	1	3165140802390	**2 608 629 392**
8	10	31,8	69	P1p	1	1	3165140802406	**2 608 629 393**
8	12	31,8	63,8	P1p	1	1	3165140802079	**2 608 629 360**
8	16	31,8	66	P1p	1	1	3165140802086	**2 608 629 361**
8	20	19	56	P1p	1	1	3165140802093	**2 608 629 362**
12	8	31,8	76	P1p	1	1	3165140802109	**2 608 629 363**
12	10	31,8	76	P1p	1	1	3165140802116	**2 608 629 364**
12	12	38,1	80	P1p	1	1	3165140802123	**2 608 629 365**
12	12	50,5	98	P1p	1	1	3165140802130	**2 608 629 366**

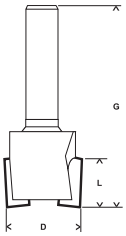
Fresas de malhetar de dobradiças Expert for Wood

Fresas de malhetar encaixes de dobradiça em madeira, dois canais, carboneto Expert for Wood



- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

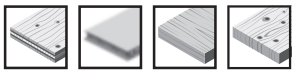
expert Wood

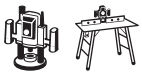


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	19	12,5	51	P1p	1	1	3165140802147	**2 608 629 367**

Fresas de alinhar Expert for Wood Laminate

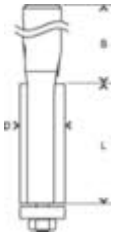
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte inferior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto

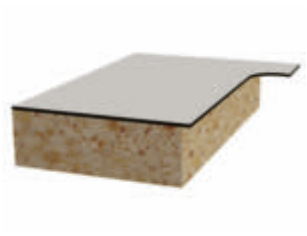




- Para alinhar material colado e saliente, por exemplo placas de móveis laminadas
- O rolamento de esferas permite trabalhar sem pente de malhetes
- **Para** elementos construtivos revestidos em derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

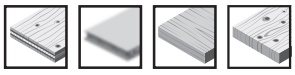
expert Wood

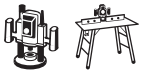




CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	9,5	25,8	72,4	P1p	1	1	3165140802277	**2 608 629 380**
8	12,7	25,7	72,9	P1p	1	1	3165140802284	**2 608 629 381**
8	12,7	40	83,9	P1p	1	1	3165140802307	**2 608 629 383**
12	12,7	38,5	94,1	P1p	1	1	3165140802291	**2 608 629 382**
12	12,7	50,8	106,8	P1p	1	1	3165140802314	**2 608 629 384**

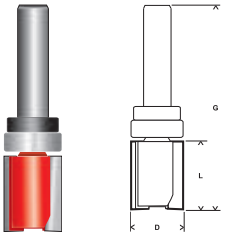
Fresas de alinhar com piloto de rolamento de esferas na parte superior Expert for Wood Laminate, dois canais, carboneto

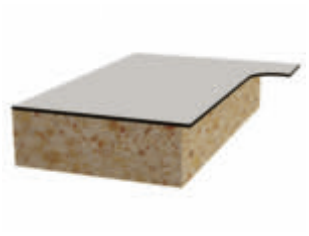




- **Adequado para** roteamento com modelos ou guias
- **Adequado para** peças de trabalho laminadas feitas com materiais à base de madeira ou madeira sólida macia e dura e materiais de painel

expert Wood

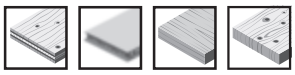


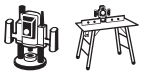


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	16	20	60	P1p	1	1	3165140802321	**2 608 629 385**

Fresas de disco Expert for Wood

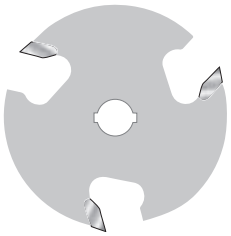
Fresas de disco Expert for Wood, três canais, carboneto

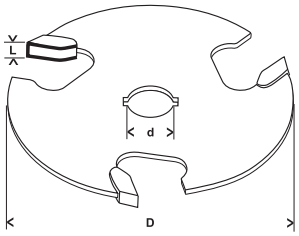




- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado
- A fresa de disco 2 608 629 387 é excelente para a inserção de buchas planas

expert Wood



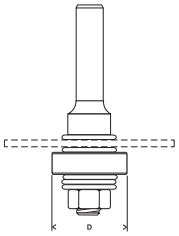


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Diâmetro (D) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	2	50,8	PC1a	1	1	3165140802338	**2 608 629 386**
8	2,5	50,8	PC1a	1	1	3165140802352	**2 608 629 388**
8	3	50,8	PC1a	1	1	3165140802369	**2 608 629 389**
8	4	50,8	PC1a	1	1	3165140802345	**2 608 629 387**

Encabadouro para fresa de disco Expert for Wood com piloto de rolamento de esferas

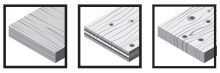
- Encabadouro para a utilização com discos de ranhurar Expert for

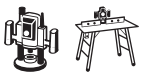
expert Wood



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Encabadouro mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	8	22	60,3	P1p	1	1	3165140802376	**2 608 629 390**

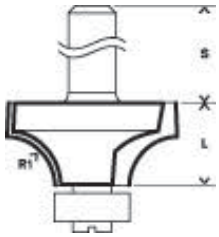
Fresas para arredondamento com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto





- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

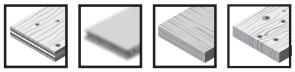
expert Wood

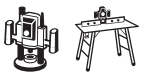


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	8	2	16,7	12,7	54,9	P1p	1	1	3165140802185	**2 608 629 371**
	8	3	18,7	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802192	**2 608 629 372**
	8	4,8	22,2	13,2	54,9	P1p	1	1	3165140802208	**2 608 629 373**
	8	6,4	25,4	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802215	**2 608 629 374**
	8	7,9	28,6	12,7	55,2	P1p	1	1	3165140802222	**2 608 629 375**
	8	9,5	31	18	59,7	P1p	1	1	3165140802239	**2 608 629 376**
	8	12,7	38,1	19	61,2	P1p	1	1	3165140802246	**2 608 629 377**
	8	15,9	44,4	22,2	64,7	P1p	1	1	3165140802253	**2 608 629 378**

Fresas de chanfrar Expert for Wood

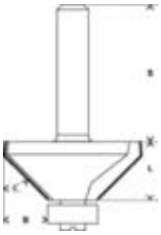
Fresas de chanfrar com piloto de rolamento de esferas Expert for Wood, dois canais, carboneto





- **Indicada para** peças a trabalhar revestidas de derivados de madeira ou madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert for Wood



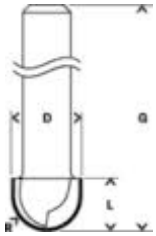
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Comprimento de trabalho (L) mm	Largura (B) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	45	18,5	15,7	44	61	P1p	1	1	3165140802260	**2 608 629 379**

Fresas de sulcos redondos em carboneto maciço Expert for Wood

Fresas de sulcos redondos, de dois canais, em carboneto maciço Expert for Wood

- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

expert for Wood

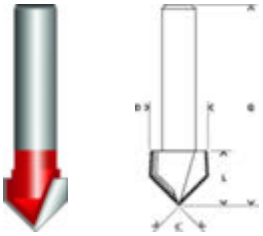


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Raio (R1) mm	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	3	6	12,7	50,8	P1p	1	1	3165140802154	**2 608 629 368**

Fresa de ranhurar em V Expert for Wood

Fresa de ranhurar em V Expert for Wood, dois canais, carboneto

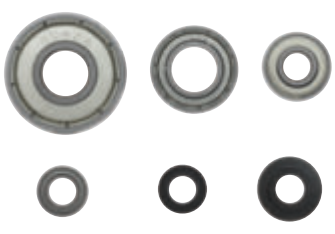
- **Para** madeiras maciças macias e duras e placas de aglomerado

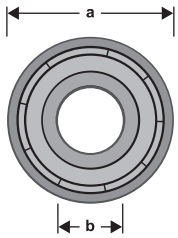


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Encabadouro mm	Grau do ângulo	Diâmetro (D) mm	Comprimento de trabalho (L) mm	Comprimento total (G) mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
8	90	12,7	10	44,4	P1p	1	1	3165140802161	**2 608 629 369**
8	90	31,8	19	51	P1p	1	1	3165140802178	**2 608 629 370**

Conjuntos de piloto de rolamentos de esferas Expert for Wood

- Pilotos e anilhas de rolamento de esferas como peças sobressalentes para todas as fresas da linha “ Expert for”.
- É possível obter uma fresagem diferente com a instalação de rolamento de esferas pilotos de dimensão diferente, por exemplo, com fresas para arredondamento.





CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1 x 9,5 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 2 x 12,7 mm (a) / 4,76 mm (b) + anilha plana 1 x 16 mm (a) / 8 mm (b) 1 x 22 mm (a) / 8 mm (b)	PC1a	1	1	3165140802383	**2 608 629 391**

Acessórios para fresas de disco de união

Pastilhas planas para serra de ranhuras de união da Bosch

▶ Para um encaixe perfeito

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha plana GR 0								
	45	15	4	P1d	50	1	3165140081443	**2 607 000 796**
Bucha plana GR 10								
	55	19	4	P1d	50	1	3165140093880	**2 607 000 797**
				C0a	1.000	1	3165140032988	**2 607 000 148**
Bucha plana GR 20								
	60	23	4	P1d	50	1	3165140012829	**2 607 000 103**
				C0a	1.000	1	3165140032995	**2 607 000 149**

LÂMINAS DE PLAINA UNIVERSAIS

Compatíveis com todas as plainas de mão comuns.

	Lâmina de plaina	Lâmina de plaina
	PRO	PRO
N.º de pág.	432	432
DIMENSÕES		
82,4 × 5,5 × 1,1	✓	–
56,0 × 5,5 × 1,1	✓	–
82,0 × 29,0 × 3,0	–	✓
	LONG LIFE	
MATERIAIS		
Madeira dura	✓	✓
Madeira macia	✓	✓
Compostos de madeira	✓	✓

Lâminas de plaina universais para plainas manuais

Lâmina de plaina PRO

PRO

- Para aplainar madeira, por exemplo, ao remodelar e ajustar o tamanho e as bordas das peças de madeira durante trabalhos de instalação
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Longa duração
- Concebido para aplainar madeira

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A Lâmina de plaina PRO é uma ótima opção para marceneiros e carpinteiros que precisam de uma lâmina de plaina duradoura para moldar e achatar a madeira. A respetiva lâmina reversível é feita de carboneto de alta qualidade para garantir que o gume de corte permanece afiado e oferece um desempenho duradouro. 1) Gume de corte em carboneto para um desempenho eficaz e duradouro. 2) Lâmina reversível para uma vida útil mais longa do produto.								
	56	5,5	1,1	C1b	2	1	4059952673332	**2 608 635 900**
				P1a	10	1	4059952673349	**2 608 635 901**
	82	5,5	1,1	C1b	1	1	4059952673356	**2 608 635 902**
				C1b	2	1	4059952673363	**2 608 635 903**
				P1a	10	1	4059952673370	**2 608 635 904**

Lâmina de plaina PRO

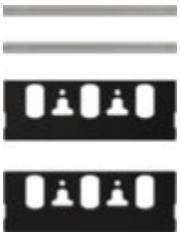
PRO

- Para aplainar madeira, por exemplo, ao remodelar e ajustar o tamanho e as bordas das peças de madeira durante trabalhos de instalação
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Longa duração
- Concebido para aplainar madeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A Lâmina de plaina PRO é uma ótima opção para marceneiros e carpinteiros que precisam de uma lâmina de plaina duradoura para moldar e achatar a madeira. Possui uma lâmina de aço de alta velocidade, que pode ser novamente afiada para um aplainamento eficaz de todos os tipos de madeira.								
	82	29	3	C1b	2	1	4059952673387	**2 608 635 905**

Conjunto de lâminas de plaina PRO

PRO



- Para aplainar madeira, por exemplo, ao remodelar e ajustar o tamanho e as bordas das peças de madeira durante trabalhos de instalação
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Longa duração
- Concebido para aplainar madeira

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
O Conjunto de lâminas de plaina PRO é útil quando quer experimentar lâminas de carboneto com a sua plaina através de lâminas de plaina HSS tradicionais. O conjunto inclui adaptadores e lâminas de plaina reversíveis com gumes de corte de carboneto para ajudar a ajustar o tamanho e a forma das suas peças de madeira com facilidade, uma e outra vez. Dimensões da Lâmina de plaina: 82 mm x 5,5 mm x 1,1 mm Dimensões do adaptador: 82 mm x 29 mm x 3 mm							
82	5,5	1,1	PC1b	1	1	6949509230423	**2 608 838 999**

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL

Corta qualquer material de forma eficiente.

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MADEIRA

Encontre a lâmina certa para cada aplicação em madeira.

	Hardwood fast	Hardwood 2-side clean	Wood 2-side clean	Laminate clean	Laminate clean	Hardwood clean curve	Hardwood clean
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	443	445	446	449	450	450	451
Tipos de lâmina disponíveis	1	2	3	1	1	1	4
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–	–	–
	UP TO 45x* LONG LIFE	PRECISION	PRECISION	UP TO 50x* LONG LIFE	UP TO 5x* LONG LIFE	UP TO 2x* LONG LIFE	UP TO 5x* LONG LIFE
	CARBIDE TECHNOLOGY			CARBIDE TECHNOLOGY			
MATERIAIS							
Madeira macia	–	–	✓	–	–	–	–
Contraplacado	–	–	✓	–	–	–	–
Madeira dura, aglomerado e MDF	✓	✓	–	–	–	✓	✓
Placas laminadas e tampos de balcão de cozinha	–	✓	–	–	–	–	✓
Piso laminado e de vinil	–	–	–	✓	✓	✓	–
WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	–	–	–	–	–	–
Madeira de construção	–	–	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

	Hardwood clean reverse	Hardwood fast	Hardwood fast	Wood Precise	Progressor for Wood	Clean for Wood	Speed for Wood	Basic for Wood
	PRO	PRO	PRO	PRO				
	452	453	453	453	455	455	456	457
	1	1	1	3	1	5	4	3
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	PRECISION				
	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	✓	✓	–	–	✓	–

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA METAL

Faz o corte de que precisas.

	Tough Metal	Stainless Steel	Metal	Metal thick and thin	Metal curve
	EXPERT	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	458	460	461	462	462
Tipos de lâmina disponíveis	3	2	3	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–
	UP TO 50×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	UP TO 2×* LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE
	CARBIDE TECHNOLOGY				

MATERIAIS

Chapa de metal	✓	–	✓	✓	✓
Chapa metálica perfurada	✓	–	✓	✓	✓
Alumínio, folhas e tubos, perfis de metal não ferroso	–	–	–	–	–
Folhas de aço inoxidável	✓	✓	–	–	–
Perfis e tubos (fechados)	–	–	–	✓	–
Perfis (abertos)	–	–	–	✓	–
Metal tipo sanduíche	–	–	–	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

	Metal Pipes and Profiles	**Alu**	**Alu curve**	**Metal Sandwich**	**Metal Sandwich precise**	**Basic for Metal**
	PRO	**PRO**	**PRO**	**PRO**	**PRO**	
	463	464	464	465	465	465
	2	1	1	1	1	4
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	–	–	–	–	–	✓
	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	LONG LIFE	
	✓	–	–	–	–	✓
	✓	–	–	–	–	–
	–	✓	✓	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–
	✓	–	–	–	–	–
	–	–	–	✓	✓	–

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL MULTI MATERIAL

Lidar com qualquer tipo de combinação de materiais.

	Multi Material thick and thin	Multi Material thick and thin
	EXPERT	**PRO**
N.º de pág.	467	468
Tipos de lâmina disponíveis	1	1
Encabadouro em T	✓	✓
Encabadouro em U	–	–
	UP TO 50×* LONG LIFE	UP TO 5×* LONG LIFE
	CARBIDE TECHNOLOGY	

MATERIAIS

Madeira de construção com parafusos endurecidos	✓	–
Madeira de construção com pregos	✓	✓
Folhas de aço e tubos, perfis	✓	✓
Alumínio, folhas e tubos, perfis de metal não ferroso	✓	✓
Plástico/epóxi reforçado a fibra de vidro	✓	–
Folhas de plástico, tubos e perfis	✓	✓

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA PLÁSTICOS

Para os materiais mais avançados.

	Plastic Composites Clean	Carbon Fibre clean	Plastics PMMA clean	Plastics PP clean	Soft Material
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	469	470	471	472	473
Tipos de lâmina disponíveis	1	1	1	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–	–
	LONG LIFE	LONG LIFE	PRECISION	PRECISION	PRECISION
	CARBIDE TECHNOLOGY	CARBIDE TECHNOLOGY			

MATERIAIS

WPC (compostos de madeira com plástico)	✓	–	–	–	–
CFRP (polímero reforçado com fibra de carbono)	–	✓	–	–	–
GFRP (polímero reforçado com fibra de vidro)	–	✓	–	–	–
Compósitos para superfícies sólidas (material com superfície sólida)	✓	–	–	–	–
PMMA	–	–	✓	–	–
PVC, PA, PS	–	–	–	–	–
PP, PE	–	–	–	✓	–
PC	–	–	–	–	–
Borracha e outros materiais macios	–	–	–	–	✓

LÂMINAS DE SERRA VERTICAL PARA MATERIAIS MINERAIS

Lâminas para aplicações especiais.

	Fibre Plaster	Soft Tile Clean	Soft Tile	Fibre Insulation precise
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO
N.º de pág.	474	476	477	477
Tipos de lâmina disponíveis	2	1	1	1
Encabadouro em T	✓	✓	✓	✓
Encabadouro em U	–	–	–	–
	LONG LIFE	PRECISION	PRECISION	PRECISION
	CARBIDE TECHNOLOGY	DIAMOND TECHNOLOGY		

MATERIAIS

Placa de gesso-cartonado e placa de fibrocimento	✓	–	–	–
Betão celular	✓	–	–	–
Ladrilhos de parede de cerâmica macios	–	✓	✓	–
Materiais de isolamento minerais não sintéticos (lã de rocha, lã de vidro)	–	–	–	✓

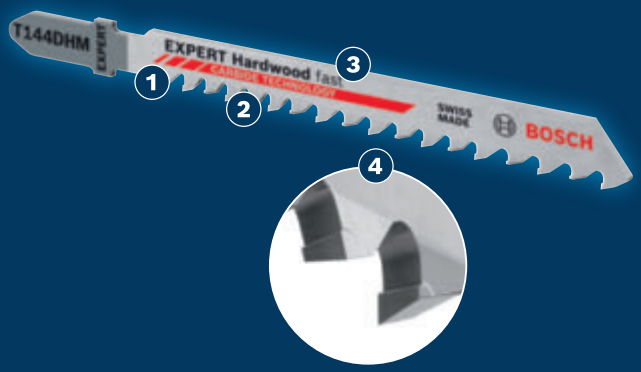
DURÁVEL NO CORTE DE MADEIRA DURA E MADEIRA COMPOSTA

Lâmina EXPERT Hardwood fast T144DHM

EXPERT

Variedade: T144DHM

1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
3. Corte rápido com corpo de lâmina cónico
4. Dentes em carboneto afiados produzidos pela rebarbagem de biselamento superior

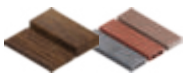


CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 45x* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood fast T144DHM

EXPERT

- Ideal para cortes rápidos e direitos em madeira dura, madeira composta e outros materiais abrasivos, por exemplo, ao instalar pavimentos de pátios; para instalação de terraço em WPC; e corte de placas de gesso ou fibra de cimento
- Melhor para marceneiros: longa duração e eficiência
- Dura até 45x mais do que a lâmina de serra vertical T144D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 45x LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,5-5,0	5-7	5	50	C1b	2	5	4059952657332	**2 608 901 706**
					C1b	3	1	4059952537658	**2 608 900 541**
					P1h	10	1	4053423247817	**2 608 901 816**

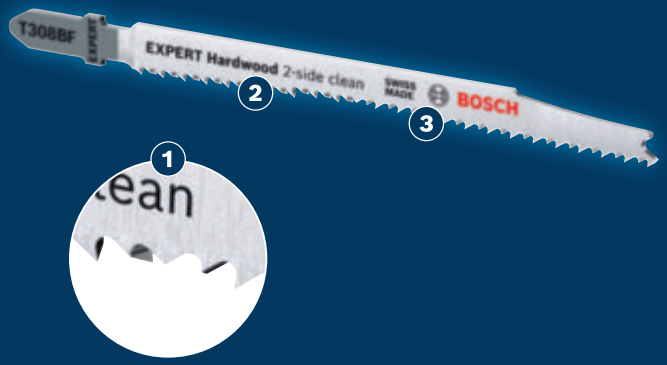
ALTA PRECISÃO SEM RASGOS NO CORTE DE BANCADAS DE TRABALHO LAMINADAS

Lâminas EXPERT 'Hardwood 2-side clean'

EXPERT

Variedade: T308BF

1. Corta sem dilaceramento nos dois lados com a 2-Side Clean Geometry
2. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura Bimetal
3. Dentes extra afiados produzidos por rebarbar de precisão



PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean T308BF

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos e sem lascas em placas revestidas a plástico, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	2	5	4059952657400	**2 608 901 713**
					C1b	3	10	4059952537672	**2 608 900 543**
					C1b	5	10	4059952537689	**2 608 900 544**
					P1h	25	1	4059952537696	**2 608 900 545**
					C0a	100	1	4059952537702	**2 608 900 546**

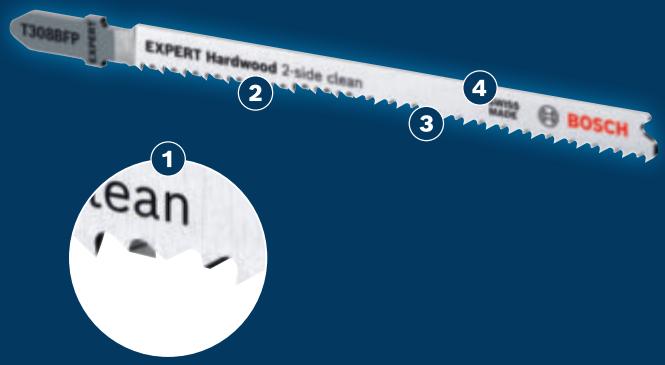
ALTA PRECISÃO SEM RASGOS NO CORTE DE BANCADAS DE TRABALHO LAMINADAS

Lâminas EXPERT ‘Hardwood 2-side clean’

EXPERT

Variedade: T308BFP

1. Corta sem dilaceramento nos dois lados com a 2-Side Clean Geometry
2. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura Bimetal
3. Dentes extra afiados produzidos por rebarbar de precisão
4. A lâmina mais grossa oferece estabilidade adicional para um corte preciso

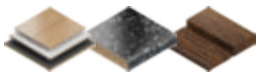


PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean T308BFP

EXPERT

- Ideal para fazer cortes angulares e curvos precisos e sem lascas em materiais muito espessos, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2	13	5	50	C1b	2	5	4059952657417	**2 608 901 714**
					C1b	3	10	4059952537719	**2 608 900 547**
					C1b	5	10	4059952537726	**2 608 900 548**
					P1h	25	1	4059952549682	**2 608 901 181**

ALTA PRECISÃO SEM RASGOS NO CORTE DE MADEIRA

Lâminas EXPERT ‘Hardwood 2-side clean’

EXPERT

Variedade: T308B, T308BO, T308BP

1. Corta sem dilaceramento nos dois lados com a 2-Side Clean Geometry

2. Dentes extra afiados produzidos por rebarbar de precisão

PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308B

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	4059952657387	**2 608 901 711**
					C1b	3	10	4059952537740	**2 608 900 550**
					C1b	5	10	4059952537757	**2 608 900 551**
					P1h	25	1	4059952537764	**2 608 900 552**
					C0a	100	1	4059952537771	**2 608 900 553**

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BO

EXPERT

- Ideal para fazer cortes curvos sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	2	5	4059952657394	**2 608 901 712** i
					C1b	3	10	4059952537788	**2 608 900 554** i
					C1b	5	10	4059952537795	**2 608 900 555** i
					P1h	25	1	4059952537801	**2 608 900 556** i

i = Disponível até ao final de: 04.2027

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BOP

EXPERT

- Ideal para fazer cortes curvados e angulados precisos e sem lascas. Corta madeira maciça com até 50 mm de espessura, por exemplo para a construção de móveis, sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Madeira macia (5–50 mm); contraplacado (5–50 mm).									
117	2,2	12	5	50		25	1	4053423656404	**2 608 902 486** i
						5	10	4053423656398	**2 608 902 485** i
						3	10	4053423656374	**2 608 902 484** i
						2	1	4053423656381	**2 608 902 483** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Lâmina de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean T308BP

EXPERT

- Ideal para fazer cortes angulares precisos e sem lascas. Corta madeira maciça até 50 mm, por exemplo para a construção de móveis sem necessidade de lixar
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Acabamento muito limpo na parte superior e inferior
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	2,2	12	5	50	C1b	3	10	4059952537818	**2 608 900 557** i
					C1b	5	10	4059952537825	**2 608 900 558** i

i = Disponível até ao final de: 04.2027

LONGA DURABILIDADE NO CORTE LIMPO DE LAMINADOS

Lâmina EXPERT Laminate clean T128BHM

EXPERT

Variedade: T128BHM

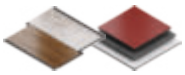
1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência
3. Cortes limpos em ambos os lados com dentes contra-direcionados
4. Os dentes finos cortam materiais mais finos com facilidade

CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50×* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Laminate clean T128BHM

EXPERT

- Ideal para cortar tábuas de piso laminado à medida durante a montagem de lojas ou outras instalações comerciais; corte de placas de piso de vinil reforçadas com fibra; corte de HPL (laminado de alta pressão), como revestimento de casas
- Melhor para os lojistas: acabamento de longa duração e qualidade
- Dura até 50x mais do que a lâmina T101B da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,8	14	2	15	C1b	2	5	4059952657349	**2 608 901 707**
					C1b	3	1	4059952537665	**2 608 900 542**

Lâmina de serra vertical PRO Laminate clean T101BIF

PRO

- Para cortes limpos em materiais laminados, por exemplo, placas de piso laminado com espessura até 15 mm
- Altamente eficaz para carpinteiros e instaladores de pavimentos: Precisão
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,7	15	1,5	15	C1b	2	10	4059952624402	**2 608 655 091**
					C1b	5	10	3165140393416	**2 608 636 431**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean curve T101AOF

PRO

- Para cortes curvados limpos em madeira dura e placas de piso laminado duro
- Altamente eficaz para carpinteiros, instaladores de cozinhas e instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T101AO da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	1,5	15	C1b	2	10	4059952624426	**2 608 655 093**
					C1b	3	10	3165140264341	**2 608 636 225**
					C1b	5	10	3165140091848	**2 608 634 233**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T101AIF

PRO

- Para cortes limpos em madeira dura e madeira composta, tais como placas laminadas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101AO da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	1,7	15	2	30	C1b	3	10	3165140264334	**2 608 636 224**
					C1b	5	10	3165140096355	**2 608 634 897**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T101BF

PRO

- Para cortes limpos em madeira dura e materiais de carpintaria abrasivos, como MDF (placa de fibra de densidade média)
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,7	9	3	30	C1b	2	10	4059952624419	**2 608 655 092**
					C1b	3	10	3165140264358	**2 608 636 226**
					C1b	5	10	3165140091855	**2 608 634 234**
					P1a	25	1	3165140127714	**2 608 634 988**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean T301CDF

PRO

- Para cortes limpos em madeira dura e materiais abrasivos, como MDF (placa de fibra de densidade média)
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T301CD da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	3,0	8	4	65	C1b	5	10	3165140264389	**2 608 636 229**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood clean reverse T101BRF

PRO

- Dentes de passo fino com um design invertido para cortes sem lascas na parte superior das peças de trabalho; adequada para madeira dura e madeira composta, como placas laminadas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101BR da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,5	10	3	30	C1b	3	10	3165140264365	**2 608 636 227**
					C1b	5	10	3165140091862	**2 608 634 235**
					P1a	25	1	3165140127721	**2 608 634 989**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood fast T144DF

PRO

- Para cortes rápidos em madeira dura maciça e madeira composta, como aglomerado
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T144D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

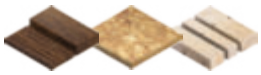
UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4.0-5.2	5-6	5	50	C1b	5	10	3165140009430	**2 608 634 567**
					P1a	25	1	3165140127738	**2 608 634 990**

Lâmina de serra vertical PRO Hardwood fast T344DF

PRO

- Para cortes rápidos em madeira dura e madeira composta
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T344D da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	4,0	6	5	100	C1b	5	10	3165140091947	**2 608 634 243**
					P1h	25	1	4059952624914	**2 608 655 116**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T144DP

PRO

- Para cortes precisos em madeira macia e materiais de carpintaria não-abrasivos
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,0	6	5	50	C1b	2	10	4059952624372	**2 608 665 235**
					C1b	3	10	3165140264143	**2 608 633 A31**
					C1b	5	10	3165140264181	**2 608 633 A35**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T144DP

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,0	6	5	50	P1a	25	1	3165140264228	**2 608 633 A39**
					C1a	100	1	3165140264259	**2 608 633 A42**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T344DP

PRO

- Para cortes precisos em madeira macia, por exemplo, peças de madeira de construção mais grossas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	4,0	6	5	100	C1b	2	10	4059952624389	**2 608 665 236**
					C1b	3	10	3165140264150	**2 608 633 A32**
					C1b	5	10	3165140264198	**2 608 633 A36**
					P1h	25	1	4059952624921	**2 608 665 240**

Lâmina de serra vertical PRO Wood precise T1044DP

PRO

- Para cortes precisos em madeira macia, por exemplo, peças de madeira de construção mais grossas
- Altamente eficaz para carpinteiros e marceneiros: Precisão
- Corpo da lâmina espesso para maior precisão angular
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	4,0	6	5	150	C1c	2	10	4059952624396	**2 608 665 237**
					C1c	3	5	3165140623605	**2 608 667 394**

Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universais, limpos em cortes finos e grossos

progressor for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

T 234 X

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia (3-65 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

117	2-3	C1b	3	10	3165140169493	**2 608 633 523**
		C1b	5	10	3165140169509	**2 608 633 528**
		P1a	25	1	3165140169516	**2 608 633 524**
		C1a	100	1	3165140264242	**2 608 633 A41**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean for Wood

T 101 AO

HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

83	1,4	C1b	3	10	3165140006972	**2 608 630 559**
		C1b	5	10	3165140006798	**2 608 630 031**

T 101 B

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	3165140006958	**2 608 630 557**
		C1b	5	10	3165140006781	**2 608 630 030**
		P1a	25	1	3165140127660	**2 608 633 622**
		C1a	100	1	3165140067430	**2 608 637 876**

T 101 BR

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra (3-30 mm), placas revestidas, superfície limpa

100	2,5	C1b	3	10	3165140091374	**2 608 633 779**
		C1b	5	10	3165140012454	**2 608 630 014**
		P1a	25	1	3165140127677	**2 608 633 623**

T 101 D

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-45 mm)

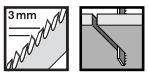
100	4.0-5.2	C1b	5	10	3165140006804	**2 608 630 032**
		C1a	100	1	3165140067447	**2 608 637 877**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



T 301 CD

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra (10-65 mm)

117	3,0	C1b	3	10	3165140016315	**2 608 637 591**
		C1b	5	10	3165140016308	**2 608 637 590**

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed Wood

T 144 D

HCS cruzado, afiado
Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140006989	**2 608 630 560**
		C1b	5	10	3165140006842	**2 608 630 040**
		P1a	25	1	3165140127691	**2 608 633 625**
		C1a	100	1	3165140067478	**2 608 637 880**

T 244 D

HCS cruzado, afiado
Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra, especial para corte curvo

100	4.0-5.2	C1b	5	10	3165140006859	**2 608 630 058**
		C1a	100	1	3165140067485	**2 608 637 881**

T 344 D

HCS cruzado, afiado
Madeira para construção grossa, madeira macia (5-100 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

152	4,0	C1b	3	10	3165140070942	**2 608 637 944**
		C1b	5	10	3165140264174	**2 608 633 A34**

T 744 D

HCS cruzado, afiado
Madeira macia/placas, madeira grossa para construção, materiais tipo «sandwich»

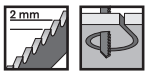
180	4,0	C1c	3	5	3165140348591	**2 608 663 314**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



T 119 BO

HCS, ondulado, fresado
Madeira macia (2-15 mm), contraplacado, placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, especial para cortes curvos

83	2,0	C1b	3	5	3165140045940	**2 608 637 788**
		C1b	5	10	3165140006941	**2 608 630 310**
		C1a	100	1	3165140067461	**2 608 637 879**

T 111 C

HCS cruzado, fresado
Madeira macia (4-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada e de fibra, corte rápido

100	3,0	C1b	3	10	3165140007139	**2 608 630 808**
		C1b	5	10	3165140006811	**2 608 630 033**
		C1a	100	1	3165140067454	**2 608 637 878**

LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE METAL DURO FINO

Lâminas EXPERT Tough Metal

EXPERT

Variedade: T118AHM, T118EHM

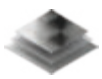
1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência

CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50×* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Tough Metal thin T118AHM

EXPERT

- Ideal para cortes rectos em metais finos e resistentes, como chapas muito finas de aço inoxidável, em cortes de ajuste em peças industriais, na engenharia mecânica e em aplicações de construção, como a instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes.
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a lâmina de serra vertical T118G da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



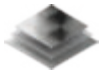
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,1	23	1,5	3	C1b	2	5	4059952657363	**2 608 901 709**
					C1b	3	1	4059952537856	**2 608 900 561**

Lâmina de serra vertical EXPERT Tough Metal medium T118EHM

EXPERT

- Ideal para cortes rectos em metais resistentes de espessura média a fina, como chapas finas de aço inoxidável de elevada resistência, ou para cortar tubos de parede média a fina, em cortes de ajuste de peças industriais, na engenharia mecânica e em aplicações de construção, como a instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes.
- Melhor para metalúrgicos: duradoura e precisa
- Dura até 50x mais do que a lâmina de serra vertical T118G da Bosch em materiais duros
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



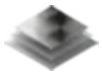
CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	2	5	C1b	3	1	4059952537863	**2 608 900 562**

Lâmina de serra vertical EXPERT Tough Metal thick T155HHM

EXPERT

- Ideal para cortes rectos em metais duros e espessos, como chapas grossas de aço inoxidável, em ajustes de peças industriais, na engenharia mecânica e em aplicações de construção, como instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes.
- Ideal para metalúrgicos: durabilidade e eficácia
- Dura até 50x mais do que uma lâmina de serra vertical T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



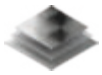
CARBIDE TECHNOLOGY | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	2,54	C1b	3	1	4053423337808	**2 608 902 482**

Lâmina de serra vertical PRO Stainless Steel T118GFS

PRO

- Para longa durabilidade a cortar folhas de aço inoxidável muito finas com espessura entre 0,5 e 1,5 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118G da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



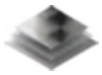
UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	0,8	32	0,5	1,5	C1b	5	10	3165140451840	**2 608 636 496**

Lâmina de serra vertical PRO Stainless Steel T118EFS

PRO

- Para longa durabilidade a cortar folhas de aço inoxidável finas com espessura entre 1,5 e 4 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



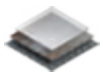
UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,4	18	1,5	4	C1b	5	10	3165140451857	**2 608 636 497**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thin T121GFC

PRO

- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal fina e chapa metálica perfurada
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118G da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	0,8	32	0,5	1,5	C1b	2	1	4059952624433	**2 608 655 094**
					C1b	3	1	4059952624747	**2 608 655 103**
					C1b	5	1	4059952624754	**2 608 655 104**

Lâmina de serra vertical PRO Metal medium T121AFC

PRO

- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal e chapa metálica perfurada médias a finas
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118A da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,2	21	1	3	C1b	2	1	4059952624440	**2 608 655 095**
					C1b	3	1	4059952624761	**2 608 655 105**
					C1b	5	1	4059952624778	**2 608 655 106**
					P1h	25	1	4059952624785	**2 608 655 107**
					C0a	100	1	4059952624792	**2 608 655 108**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thick T121BFC

PRO

- Dentes revestidos a nitreto de alumínio-titânio (AlTiN) para uma maior durabilidade no corte de chapa de metal e chapa metálica perfurada médias a espessas
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra vertical T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 2× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	2,0	13	2,5	6	C1b	2	1	4059952624457	**2 608 655 096**
					C1b	3	1	4059952624808	**2 608 655 109**
					C1b	5	1	4059952624815	**2 608 655 110**
					P1h	25	1	4059952624822	**2 608 655 111**
					C0a	100	1	4059952624839	**2 608 655 112**

Lâmina de serra vertical PRO Metal thick and thin T123XF

PRO

- Para longa durabilidade a cortar metal grosso e fino, por exemplo, chapa metálica perfurada com espessura entre 1,5 mm e 8 mm, bem como tubos e perfis com diâmetro até 25 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal grosso e fino
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	1,2-2,6	10-21	1,5	8	25	C1b	2	10	4059952624495	**2 608 655 100**
						C1b	3	10	3165140128049	**2 608 638 472**
						C1b	5	10	3165140128056	**2 608 638 473**
						P1a	25	1	3165140128063	**2 608 638 474**
						C1a	100	1	3165140264488	**2 608 638 700**

Lâmina de serra vertical PRO Metal curve T118EOF

PRO

- Para cortes curvados em chapa de metal com espessura até 4 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	1,5	17	1,5	4	C1b	2	10	4059952624488	**2 608 655 099**
					C1b	5	10	3165140091893	**2 608 634 237**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Pipes and Profiles T321AF

PRO

- Para longa durabilidade a cortar metal, por exemplo, tubos e perfis metálicos com diâmetro até 65 mm e paredes com espessura até 3 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar tubos e perfis metálicos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	1,2	21	1	3	65	C1b	2	10	4059952624464	**2 608 655 097**
						C1b	5	10	3165140596992	**2 608 636 705**
						P1h	25	1	4059952639338	**2 608 655 126**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Pipes and Profiles T321BF

PRO

- Para longa durabilidade a cortar metal, por exemplo, tubos e perfis metálicos com diâmetro até 65 mm e paredes com espessura até 6 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar tubos e perfis metálicos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2,0	2,5	13	6	65	C1b	2	10	4059952624471	**2 608 655 098**
						C1b	5	10	3165140597012	**2 608 636 707**
						P1h	25	1	4059952639345	**2 608 655 127**

Lâmina de serra vertical PRO Alu T127D

PRO

- Para longa durabilidade a cortar alumínio e outros metais não-ferrosos, por exemplo, folhas de alumínio entre 3 e 15 mm de espessura, tubos e perfis até 25 mm de diâmetro
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,0	8	3	15	25	C1b	2	10	4059952624501	**2 608 668 706**
						C1b	5	10	3165140007313	**2 608 631 017**
						C1a	100	1	3165140067515	**2 608 631 966**

Lâmina de serra vertical PRO Alu curve T227D

PRO

- Para longa durabilidade a fazer corte curvado em alumínio e outros metais não-ferrosos, por exemplo, folhas de alumínio com espessura entre 3 e 15 mm, tubos e perfis com diâmetro até 25 mm
- Muito eficaz para os metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para cortar alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

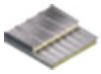
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	3,0	8	3	15	25	C1b	2	10	4059952624518	**2 608 668 707**
						C1b	5	10	3165140007320	**2 608 631 030**
						C1a	100	1	3165140279475	**2 608 638 382**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Sandwich T718BF

PRO

- Para longa durabilidade a cortar painéis de metal tipo sanduíche até 120 mm de espessura
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para cortar materiais de metal tipo sanduíche
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



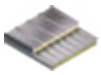
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	2,0	13	120	C1b	3	5	3165140309042	**2 608 636 335**
				C1c	5	10	4059952624853	**2 608 655 114**

Lâmina de serra vertical PRO Metal Sandwich precise T1018AFP

PRO

- Para cortes precisos em painéis com espessura até 150 mm
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção e instaladores: Longa durabilidade
- Concebida para cortar materiais de metal tipo sanduíche
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



LONG LIFE

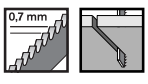
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	1,1	23	150	C1c	3	5	3165140704892	**2 608 636 793**
				C1c	5	5	4059952624860	**2 608 655 115**

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



T 118 G

HSS, ondulado, fresado
Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)

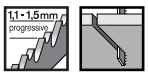
92	0,7	C1b	3	10	3165140007566	**2 608 631 674**
		C1b	5	10	3165140007283	**2 608 631 012**

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

basic for Metal

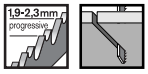
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



T 118 A

HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm)

92	1,1-1,5	C1b	3	10	3165140007399	**2 608 631 507**
		C1b	5	10	3165140007290	**2 608 631 013**
		C1a	100	1	3165140067492	**2 608 631 964**



T 118 B

HSS, ondulado, fresado
Chapas de espessura média (2,5-6 mm)

92	1,9-2,3	C1b	3	10	3165140007559	**2 608 631 673**
		C1b	5	10	3165140007306	**2 608 631 014**
		C1a	100	1	3165140067508	**2 608 631 965**

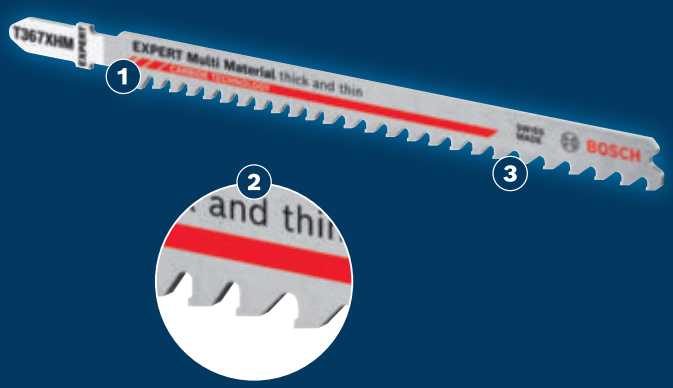
LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE VÁRIOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Lâmina EXPERT Multi Material thick and thin T367XHM

EXPERT

Variedade: T367XHM

1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras
3. Dentes laterais para cortar materiais mais espessos com eficácia



CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50×* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Multi Material thick and thin T367XHM

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos em painéis de madeira com bordas metálicas utilizadas no revestimento cofragens de betão; cortes em madeira com componentes de aço embutidos como parafusos e pregos endurecidos
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Dura até 50x mais do que a lâmina T345XF da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARBIDE TECHNOLOGY | UP TO 50× LONG LIFE

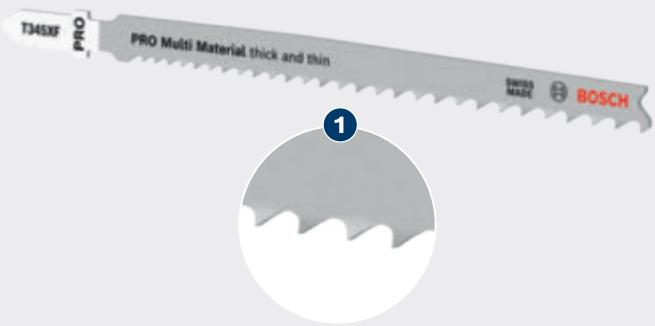
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	3,5-5,0	5-7	4	10	65	C1c	2	5	4059952657356	**2 608 901 708**
						C1b	3	1	4059952537849	**2 608 900 560**
						P1h	10	1	4053423247831	**2 608 901 818**

LONGA DURABILIDADE DE CORTE DE MATERIAIS VARIADOS

Lâmina de serra vertical PRO Multi Material thick and thin T345XF

PRO

1. Combina dentes duros e corpo flexível através da soldadura Bimetal
2. Passo dos dentes progressivo para cortar material de todas as espessuras



UP TO 5×* LONG LIFE

Lâmina de serra vertical PRO Multi Material thick and thin T345XF

PRO

- Para longa durabilidade a cortar diversos materiais, por exemplo, madeira de construção com espessura entre 3 e 65 mm e pregos e parafusos de aço de resistência standard, aço com espessura até 10 mm e compostos de madeira-plástico
- Altamente eficaz para trabalhadores da construção: duradoura e versátil
- Dura até 5x mais do que uma lâmina de serra vertical T101B/T118B da Bosch
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

UP TO 5× LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2.4-5.0	5-11	3	10	65	C1b	2	10	4059952624525	**2 608 655 101**
						C1b	3	10	3165140128018	**2 608 634 993**
						C1b	5	10	3165140128025	**2 608 634 994**
						P1a	25	1	3165140128032	**2 608 634 995**
						C1a	100	1	3165140266208	**2 608 634 486**

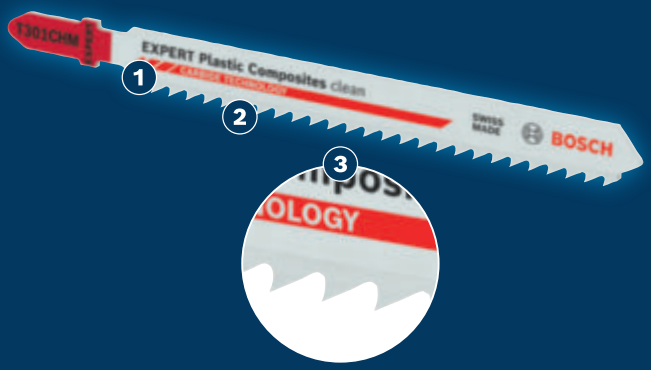
LONGA DURABILIDADE NO CORTE LIMPO DE SUPERFÍCIE SÓLIDA E WPC

Lâmina EXPERT Plastic Composites clean T301CHM

EXPERT

Variedade: T301CHM

1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. Dentes laterais para cortar materiais mais espessos com eficácia
3. Dentes de carboneto muito afiados, obtidos por retificação cruzada

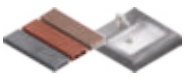


CARBIDE TECHNOLOGY | LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Plastic Composites clean T301CHM

EXPERT

- Ideal para cortes direitos em painéis de superfície sólida, necessários para a construção de cozinhas e casas de banho de superfície sólida; cortes direitos em placas de compostos de madeira-plástico (WPC) em instalações de pátios
- Melhor para instaladores de pisos: acabamento duradouro e de qualidade
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARBIDE TECHNOLOGY | LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
117	3,3	8	6	65	C1b	3	1	4053423337822	**2 608 902 471**

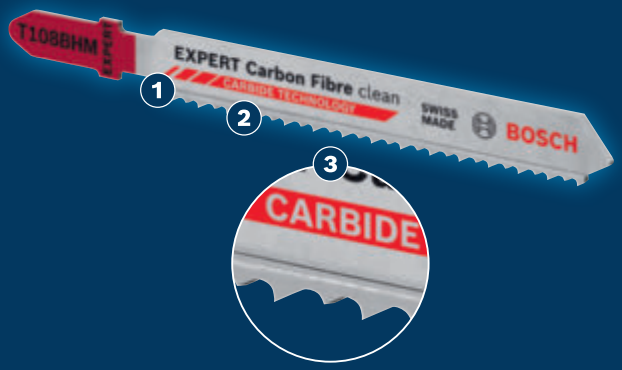
LONGA DURABILIDADE NO CORTE LIMPO DE FIBRA DE CARBONO

Lâmina EXPERT Carbon Fibre clean T108BHM

EXPERT

Variedade: T108BHM

1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. A tira de carboneto oferece rigidez e resistência
3. Dentes de carboneto muito afiados, obtidos por retificação cruzada



CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Carbon Fibre clean T108BHM

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos em placas e perfis de fibra de carbono, como aparar componentes estruturais em veículos modernos avançados; corte vertical na indústria aeroespacial e de construção naval
- Melhor para construtores de barcos: acabamento de longa duração e qualidade
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	2,2	12	2	20	C1b	3	1	4059952537894	**2 608 900 565**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PMMA clean T102BF

PRO

- Para cortes limpos em materiais termoplásticos abrasivos, como o acrílico, até 20 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PMMA
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
92	1,8	14	2	20	C1b	2	10	4059952624532	**2 608 655 102** i
					C1b	3	10	3165140691581	**2 608 636 780** i
					C1b	5	10	3165140691598	**2 608 636 781** i

i = Disponível até ao final de: 12.2026

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PVC e PMMA clean T102H

PRO

- Para cortes limpos em materiais termoplásticos, por exemplo, folhas, tubos e perfis (acrílicos) de PVC e PMMA, até 30 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para corte de PVC e PMMA
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	2,3	11	3	30	C1b	2	10	4053423691443	**2 608 667 049**
					C1b	3	10	4053423691450	**2 608 667 050**
					C1b	5	10	4053423691467	**2 608 667 051**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PVC e PMMA clean T302H

PRO

- Para cortes limpos em materiais termoplásticos, por exemplo, folhas, tubos e perfis (acrílicos) de PVC e PMMA, até 65 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para corte de PVC e PMMA
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	2,3	11	3	65	65	C1b	3	10	4053423691474	**2 608 667 052**
						C1b	5	10	4053423691481	**2 608 667 053**

Lâmina de serra vertical PRO Plastics PP clean T102D

PRO

- Para cortes limpos em chapas, perfis e barras de polipropileno (PP) e polietileno (PE) entre 5 e 30 mm de espessura
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Concebida para cortar PP
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,0	6	5	30	C1b	2	10	4059952624556	**2 608 665 239**
					C1b	3	10	3165140691475	**2 608 667 443**
					C1b	5	10	3165140691482	**2 608 667 444**

Lâmina de serra vertical PRO Soft Material T313AW

PRO

- Para cortes limpos em materiais macios e não-abrasivos, por exemplo, borracha, couro, cartão e carpete. Esta lâmina não é adequada para isolamento sintético (EPS, espuma de polistireno), isolamento de fibra de madeira ou materiais de isolamento de fibra natural
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Lâmina com borda serrilhada concebida para cortar materiais macios
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152	12,0	2	100	C1b	3	5	3165140045926	**2 608 635 187**

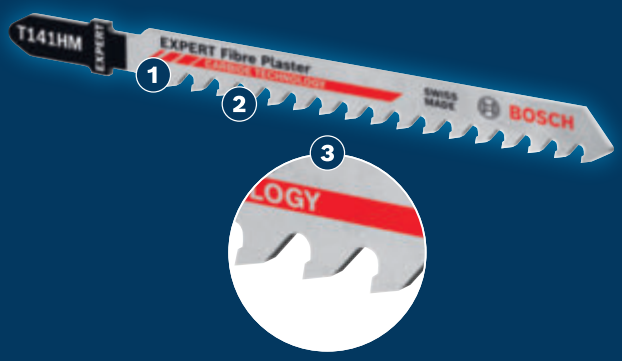
LONGA DURABILIDADE NO CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ABRASIVOS

Lâminas EXPERT Fibre Plaster

EXPERT

Variedade: T141HM, T341HM

1. A durabilidade excecional é construída com a Tecnologia de carboneto da Bosch
2. Passo dos dentes grande e constante para lidar com materiais grossos e resistentes
3. Dentes laterais para cortar materiais mais espessos com eficácia



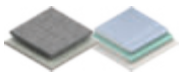
CARBIDE TECHNOLOGY

LONG LIFE

Lâmina de serra vertical EXPERT Fibre Plaster T141HM

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em gesso-cartonado; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARBIDE TECHNOLOGY

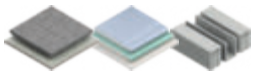
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	4,3	6	5	20	C1b	2	5	4059952657370	**2 608 901 710**
					C1b	3	1	4059952537870	**2 608 900 563**
					P1h	10	1	4053423247824	**2 608 901 817**

Lâmina de serra vertical EXPERT Fibre Plaster T341HM

EXPERT

- Ideal para fazer cortes direitos em placa de gesso, como recortes em gesso-cartonado; e cortes de ajuste ao instalar placas de fibrocimento
- Melhor para os trabalhadores da construção: duradouro e versátil
- Carbide Technology para desempenho de longa duração
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



CARBIDE TECHNOLOGY LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
132	4,3	6	5	20	80	C1b	3	1	4059952537887	**2 608 900 564**

ALTA PRECISÃO NO CORTE LIMPO DE AZULEJOS MACIOS

Lâmina EXPERT Soft Tile clean T150RD

EXPERT

Variedade: T150RD

1. Corte limpo e de alta qualidade com a Bosch Diamond Technology
2. Grão fino de diamante para um acabamento extra limpo

DIAMOND TECHNOLOGY

PRECISION

Lâmina de serra vertical EXPERT Soft Tile clean T150RD

EXPERT

- Ideal para cortes direitos e limpos em azulejos macios, por exemplo, ao fazer pequenos recortes antes de fixar o azulejo na parede durante o revestimento de quartos de banho ou cozinhas
- O melhor para os reformadores: acabamento preciso e de qualidade
- Diamond Technology para cortes precisos e limpos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

DIAMOND TECHNOLOGY PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	GRIT 50	GRIT 50	5	10	C1b	3	1	4059952537917	**2 608 900 567**

Lâmina de serra vertical PRO Soft Tile T130RF

PRO

- Para corte grosseiro preciso em azulejos macios
- Altamente eficaz para renovadores: Precisão
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Espessura do material mínima recomendada [mm]	Espessura do material máxima recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
83	GRÃO 30	5	10	C1b	2	10	4059952624563	**2 608 665 259**
				C1b	3	1	3165140035286	**2 608 633 104**

Lâmina de serra vertical PRO Fibre Insulation precise T1013AWP

PRO

- Para cortes precisos em materiais de isolamento minerais não sintéticos, por exemplo, lã de rocha e lã de vidro. Esta lâmina não é adequada para isolamento sintético (EPS, espuma de polistireno), isolamento de fibra de madeira ou materiais de isolamento de fibra natural
- Altamente eficaz para diversas profissões: Precisão
- Lâmina com borda serrilhada concebida para cortar materiais de isolamento de fibras minerais
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Passo dos dentes [TPI]	Capacidade de corte máxima [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	12,0	2	150	C1c	3	5	3165140623629	**2 608 667 396**

Lâminas de serra vertical para madeira

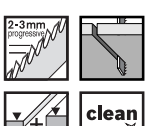
Lâminas de serra vertical - Progressor for Wood

Universal. Precisão em materiais finos e espessos

PROGRESSOR for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

U 234 X



HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia (2-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

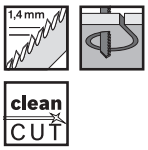
108	2-3	C1b	3	10	3165140169530	**2 608 633 525**

Lâminas de serra vertical - Clean for Wood

corte limpo

clean for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



U 1 AO

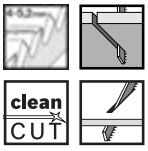
HCS, dentado pontiagudo, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, contraplacado, placas revestidas (1,5-15 mm), especial para cortes curvos

70	1,4	C1b	3	10	3165140038553	**2 608 637 724**

U 101 B

HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia, aglomerado, contraplacado madeira (3-30 mm), plásticos (3-30 mm)

100	2,7	C1b	3	10	3165140006996	**2 608 630 565**



U 101 D

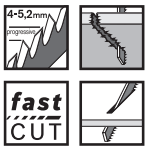
HCS, ângulo livre, dentado afiado
Madeira macia (10-45 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140038546	**2 608 637 723**

Lâminas de serra vertical - Speed for Wood

recorte rápido

speed for Wood



U 144 D

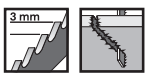
HCS cruzado, afiado
Madeira macia (5-50 mm), placas de aglomerado de madeira, de madeira estratificada, de fibra

100	4.0-5.2	C1b	3	10	3165140007023	**2 608 630 568**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic for Wood



U 111 C

HCS cruzado, fresado
Madeira macia (4-50 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

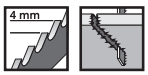
92	3,0	C1b	3	10	3165140007009	**2 608 630 566**

Lâminas de serra vertical - Basic for Wood

boa e apropriada

basic for Wood

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento total [mm]	Passo dos dentes [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda



U 111 D

HCS cruzado, fresado
Madeira macia (5-65 mm), aglomerado, contraplacado madeira, placas de fibra

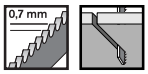
92	4,0	C1b	3	10	3165140014083	**2 608 637 559**

Lâminas de serra vertical para metal

Lâminas de serra vertical - Basic for Metal

boa e apropriada

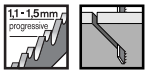
basic for Metal



U 118 G

HSS, ondulado, fresado
Chapas muito finas (0,5-1,5 mm)

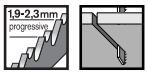
70	0,7	C1b	3	10	3165140014069	**2 608 631 770**



U 118 A

HSS, ondulado, fresado
Chapas finas (1-3 mm)

80	1,1-1,5	C1b	3	10	3165140007412	**2 608 631 511**



U 118 B

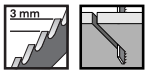
HSS, ondulado, fresado
Chapas de espessura média (2,5-6 mm)

80	1,9-2,3	C1b	3	10	3165140014076	**2 608 631 771**

Lâminas de serra vertical - Special for Alu

Alumínio e metal não-ferroso

special for Alu



fast CUT

U 127 D

HSS, cruzado, fresado
Chapas finas a grossas (3-15 mm), tubos + perfis (Ø <30 mm)

92	3,0	C1b	3	5	3165140007429	**2 608 631 512**

Conjunto de lâminas de serra vertical EXPERT Hardwood 2-side clean

EXPERT

- A T308BF é ideal para fazer cortes direitos sem lascas. A T308BFP destina-se a efetuar cortes curvados sem lascas em ângulos precisos. Ambos os tipos são adequados para cortar madeira dura e placas revestidas a plástico, como bancadas de cozinha
- Melhor para lojistas e carpinteiros: acabamento preciso e de qualidade
- Para cortes limpos nas partes superior e inferior das peças de trabalho sem necessidade de lixar
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
EXPERT Hardwood 2-side clean T 308 BF (2x) **EXPERT Hardwood 2-side clean T 308 BFP (1x)**		5 5	50 50	PC1a	3	10	4059952537733	**2 608 900 549**

Conjunto de lâminas de serra vertical EXPERT Wood 2-side clean

EXPERT

- A T308B é ideal para cortes direitos sem lascas; a T308BO é ideal para cortes curvados sem lascas; ambos os tipos cortam madeira maciça até 50 mm, por exemplo, para a construção de mobiliário
- Melhor para marceneiros: acabamento preciso e de qualidade
- Para cortes limpos nas partes superior e inferior das peças de trabalho sem necessidade de lixar
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

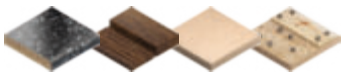
PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
EXPERT Wood 2-side clean T 308 B (2x) **EXPERT Wood 2-side clean T 308 BO (1x)**		5 5	50 50	PC1a	3	10	4059952537832	**2 608 900 559**

Conjunto PRO Wood and Metal Kitchen Builder

PRO

- Para um corte eficiente de madeira dura e de vários materiais na montagem de tampos de cozinha e armários
- Altamente eficiente para instaladores de cozinhas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 30 unidades								
PRO Hardwood clean T 101 BF (10x)		3	30	P1a	30	1	4059952653761	**2 607 011 945**
PRO Hardwood fast T 144 DF (10x)		5	50					
EXPERT Hardw. 2-side clean T 308 BFP (5x)		5	50					
PRO Multi Mat. thick / thin T 345 XF (5x)		3	65					

Conjunto PRO Wood and Metal Rough Cut

PRO

- Para um corte eficiente de madeira e metal, por exemplo, no corte de peças de madeira com espessuras entre 5 e 100 mm e peças de metal com espessuras entre 3 e 10 mm
- Altamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e metalúrgicos: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 30 unidades								
PRO Hardwood fast T 144 DF (10x)		5	50	M0a	30	1	4059952653778	**2 607 011 946**
PRO Wood precise T 344 DP (10x)		5	100					
PRO Multi Mat. thick / thin T 345 XF (10x)		3	65					

Conjunto PRO Hardwood and Laminate

PRO

- Para um corte eficiente de madeira dura e materiais laminados, por exemplo, na instalação de pavimentos
- Altamente eficiente para aplicadores de pavimentos e carpinteiros: Longa durabilidade
- Concebida para cortes rápidos, retos e limpos, bem como para cortes curvados em madeira dura e materiais laminados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (2x)		1,5	15	P1a	10	1	4059952653723	**2 607 011 941**
PRO Laminate clean T 101 BIF (2x)		1,5	15					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean reverse T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Hardwood fast T 144 DF (2x)		5	50					
PRO Wood precise T 144 DP (1x)		5	50					

Conjunto PRO Wood and Metal

PRO

- Para um corte eficiente de peças de madeira e metal de diferentes espessuras
- Altamente eficiente para carpinteiros e serralheiros: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Wood precise T 144 DP (1x)		5	50	P1a	10	1	4059952653747	**2 607 011 943**
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)		1,5	15					
PRO Hardwood fast T 144 DF (1x)		5	50					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean rev.T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4					
PRO Metal thin T 121 GFC (1x)		0,5	1,5					
PRO Metal medium T 121 AFC (1x)		1	3					
PRO Metal thick T 121 BFC (1x)		2,5	6					

Conjunto PRO Wood and Metal

PRO

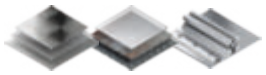
- Para um corte eficiente de peças de madeira e metal de diferentes espessuras
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Wood precise T 144 DP (2x)		5	50	P1a	10	1	4059952653754	**2 607 011 944**
PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)		1,5	15					
PRO Hardwood fast T 144 DF (2x)		5	50					
PRO Hardwood clean T 101 BF (2x)		3	30					
PRO Hardwood clean rev.T 101 BRF (1x)		3	30					
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4					
PRO Metal thick and thin T 123 XF (1x)		1,5	8					

Conjunto PRO Metal and Alu

PRO



- Para um corte eficiente de metal, aço inoxidável e alumínio, por exemplo, no corte de metal com espessuras entre 0,5 e 6 mm, aço inoxidável com espessuras entre 0,5 e 1,5 mm e alumínio com espessuras entre 1,5 e 8 mm, bem como de tubos com diâmetros até 25 mm
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para corte de metal, aço inoxidável e alumínio
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 10 unidades								
PRO Metal curve T 118 EOF (1x)		1,5	4	P1a	10	1	4059952653730	**2 607 011 942**
PRO Metal thin T 121 GFC (1x)		0,5	1,5					
PRO Metal medium T 121 AFC (2x)		1	3					
PRO Metal thick T 121 BFC (2x)		2,5	6					
PRO Metal thick and thin T 123 XF (1x)		1,5	8					
PRO Alu curve T 227 D (1x)		3	15					
PRO Alu T 127 D (1x)		3	15					
PRO Stainless Steel T 118 GFS (1x)		0,5	1,5					

Conjunto PRO Laminate

PRO

- Para cortes curvados e direitos eficientes em materiais laminados e madeira dura
- Altamente eficiente para instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- T101BIF para cortes direitos, T101AOF para cortes curvados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
PRO Laminate clean T 101 BIF (2x) **PRO Hardwood clean curve T 101 AOF (1x)**		1,5 1,5	15 15	C1b	3	10	3165140393393	**2 608 636 429**

Conjunto PRO Laminate

PRO

- Para cortes curvados e direitos eficientes em materiais laminados e madeira dura
- Altamente eficiente para instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- U 1 BIF para cortes direitos, U 1 AOF para cortes curvados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em U

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Conteúdo do conjunto	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades								
PRO Laminate clean U 1 BIF (2x) **PRO Hardwood clean curve U 1 AOF (1x)**		1,5 1,5	15 15	C1b	3	10	3165140393409	**2 608 636 430**

Conjunto de lâminas de serra vertical PRO Wood

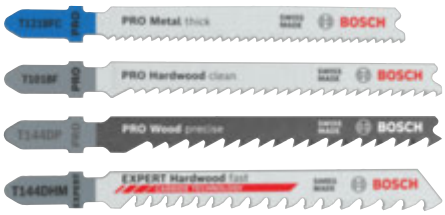
PRO

- Para corte de madeira, por exemplo, madeira dura, madeira macia e peças compostas de madeira-plástico até 50 mm de espessura
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:							
5	50	PRO Wood precise T 144 DP (9x)	P1h	15	1	3165140997744	**2 607 011 436**
3	30	PRO Hardwood clean T 101 BF (5x)					
5	50	EXPERT Hardwood fast T 144 DHM (1x)					

Conjunto de lâminas de serra vertical PRO Wood and Metal

PRO



- Para corte de madeira e metal, por exemplo, madeira dura, materiais compostos de madeira-plástico e metal
- Altamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e metalúrgicos: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:							
5	50	PRO Wood precise T 144 DP (6x)	P1h	15	1	3165140997751	**2 607 011 437**
3	30	PRO Hardwood clean T 101 BF (5x)					
2,5	6	PRO Metal thick T 121 BFC (3x)					
5	50	EXPERT Hardwood fast T 144 DHM (1x)					

Conjunto All-in-One PRO Wood and Metal

PRO

- Para cortar madeira, metal, alumínio e plásticos de diferentes espessuras, por exemplo, madeira entre 3 e 65 mm de espessura, metal entre 2,5 e 10 mm de espessura, assim como tubos e perfis até 65 mm de diâmetro
- Altamente eficiente para carpinteiros, marceneiros e metalúrgicos: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar madeira, metal e plásticos
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra vertical, 15 unid.:							
5	50	PRO Wood precise T 144 DP (4x)	P1h	15	1	3165140997768	**2 607 011 438**
3	30	PRO Hardwood clean T 101 BF (4x)					
2,5	6	PRO Metal thick T 121 BFC (3x)					
3	65	PRO Multi Mat. thick / thin T 345 XF (3x)					
4	65	EXPERT Multi Mat. thick / thin T 367 XHM (1x)					

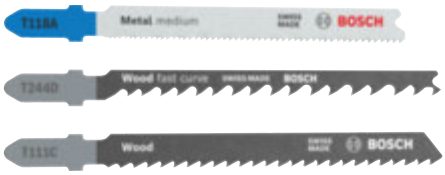
Conjunto de lâminas de serra vertical PRO Laminate

PRO

- Para cortar laminados e madeira, por exemplo, madeira dura e vários tipos de materiais laminados
- Altamente eficiente para instaladores de pavimentos: Longa durabilidade
- Concebido para cortar materiais laminados
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espessura mín. de material recomendada [mm]	Espessura máx. de material recomendada [mm]	Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,5	15	PRO Laminate clean T101BIF (x10)	P1h	15	1	4059952653785	**2 607 011 947**
1,5	15	PRO Hardwood clean curve T101AOF (x4)					
2	15	EXPERT Laminate clean T128BHM (x1)					

Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal



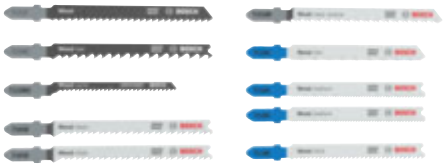
- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos e curvados em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T111C Wood (1x); T244D Wood Fast Curve (1x); T118A Metal Medium (1x).					
	C1b	3	10	4053423692594	**2 607 012 076** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal



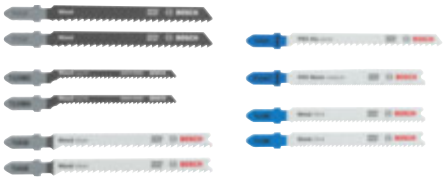
- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos, curvados e limpos em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T111C Wood (1x); T144D Wood Fast (1x); T119BO Wood Curve (1x); T101B Wood Clean (2x); T101BR Wood Clean Reverse (1x); T118G Metal Thin (1x); T118A Metal Medium (2x); T118B Metal Thick (1x).					
	M0a	10	1	4053423705270	**2 607 012 071** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal



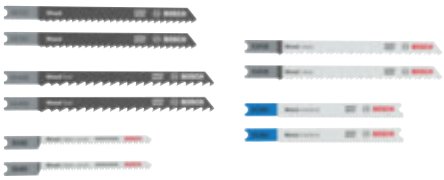
- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos, curvados e limpos em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T111C Wood (2x); T119BO Wood Curve (2x); T101B Wood Clean (2x); T118B Metal Thick (2x); T227D PRO Alu Curve (1x); T121AFC PRO Metal Medium (1x).	M0a	10	1	4053423705287	**2 607 012 072** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal



- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos, curvados e limpos em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em U

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
U111C Wood (2x); U144D Wood Fast (2x); U1AO Wood Clean Curve (2x); U101B Wood Clean (2x); U118A Metal Medium (2x).	M0a	10	1	4053423705300	**2 607 012 074** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal

- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos e curvados em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T119BO Wood Curve (10x); T111C Wood (10x); T118A Metal Medium (10x).	P1a	30	1	3165140846493	**2 607 010 903**

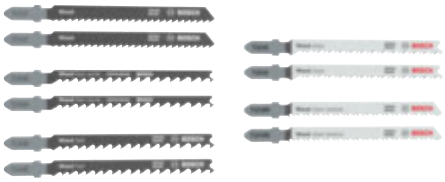
Conjunto de lâminas de serra vertical Wood and Metal

- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos, curvados e limpos em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T244D Wood Fast Curve (10x); T144D Wood Fast (10x); T101B Wood Clean (10x); T121AF PRO Metal Medium (10x).	P1a	40	1	3165140846509	**2 607 010 904**

Conjunto de lâminas de serra vertical PRO Wood



- Para cortar madeira e metal, por exemplo, fazer cortes retos, curvados e limpos em madeira macia e cortar chapas de aço
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebido para cortar madeira
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T111C Wood (2x); T244D Wood Fast Curve (2x); T144D Wood Fast (2x); T101B Wood Clean (2x); T101BR Wood Clean Reverse (2x).	M0a	10	1	4053423705256	**2 607 012 069** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjuntos mistos de lâminas de serra vertical

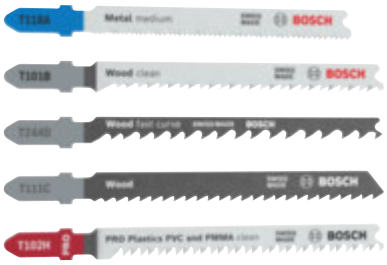
- Para cortar metal, por exemplo, chapas de aço até 6 mm de espessura, alumínio e metais não ferrosos e ligas como cobre e latão
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T118G Metal Thin (2x); T118A Metal Medium (3x); T118B Metal Thick (3x); T118EOF PRO Metal Curve (1x); T127D PRO Alu (1x).	M0a	10	1	4053423705263	**2 607 012 070** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical para multimaterial, 10 peças



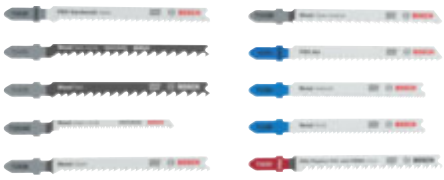
- Para cortar vários materiais, por exemplo, chapas de aço, madeira macia e plástico
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar diversos materiais
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T111C Wood (1x); T244D Wood Fast Curve (1x); T101B Wood Clean (1x); T118A Metal Medium (1x); T102H PRO Plastics PVC e PMMA Clean (1x).	C1b	5	10	4053423692587	**2 607 012 075** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjunto de lâminas de serra vertical para multimaterial, 10 peças



- Para cortar vários materiais, por exemplo, chapas de aço, alumínio, metais não ferrosos, madeira dura, madeira macia e plástico
- Popular entre os utilizadores ocasionais e profissionais de diversas áreas: Durabilidade e precisão
- Concebida para cortar diversos materiais
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

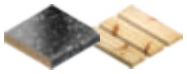
LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T244D Wood Fast Curve (1x); T144D Wood Fast (1x); T101AO Wood Clean Curve (1x); T101B Wood Clean (1x); T101BR Wood Clean Reverse (1x); T101BF PRO Hardwood Clean (1x); T118A Metal Medium (1x); T118B Metal Thick (1x); T127D PRO Alu (1x); T102H PRO Plastics PVC e PMMA Clean (1x).	M0a	10	1	4053423705294	**2 607 012 073** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Lâminas de serra vertical T101B e EXPERT Hardwood 2-side clean T308BFP, 26 peças

- Para cortar madeira, por exemplo, madeira macia; a lâmina EXPERT Hardwood 2-side clean T308BFP é ideal para cortar madeira dura e bancadas de cozinha em madeira
- Popular entre os utilizadores ocasionais, bem como entre os carpinteiros e marceneiros profissionais: Precisão
- Concebido para cortar madeira
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



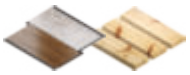
PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T101B Wood Clean (25x); T308BFP EXPERT Hardwood 2-side clean (1x).					
	P1h	26	1	4053423853728	**2 608 665 462** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Lâminas de serra vertical T101BR e EXPERT Laminate clean T128BHM, 26 peças

- Para cortar madeira e laminados, por exemplo, madeira macia; a EXPERT Laminate clean T128BHM é ideal para cortar laminados sólidos, como PVC e vinil, bem como materiais laminados de alta pressão
- Popular entre os utilizadores ocasionais e os carpinteiros e marceneiros profissionais, bem como entre os aplicadores de pavimentos: Velocidade e durabilidade
- Concebido para cortar madeira e metal
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T



PRECISION

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T101BR Wood Clean Reverse (25x); T128BHM EXPERT Laminate Clean (1x).					
	P1h	26	1	4053423853735	**2 608 665 463** i

i = Disponível a partir: 05.2026

Lâminas de serra vertical T234X e EXPERT Multi Material thick and thin T367XHM, 26 peças

- Para cortar madeira, por exemplo madeira macia; EXPERT Multi Material grosso e fino T367XHM é ideal para cortar madeira com metal e argamassa, aço resistente, alumínio e plástico
- Popular entre utilizadores ocasionais e profissionais em várias áreas: Velocidade
- Concebida para cortar, remover e lixar vários tipos de material
- Compatível com todas as serras verticais de encabadouro em T

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
T234X Wood Thick and Thin (25x); T367XHM EXPERT Multi Material Thick and Thin (1x).					
	P1h	26	1	4053423853742	**2 608 665 464** [i]

i = Disponível a partir: 05.2026

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Wood					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood**	P1a	10	1	3165140579353	**2 607 010 629**

Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal and Wood					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 218 A Basic for Metal** **T 118 G Basic for Metal** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	P1a	10	1	3165140579360	**2 607 010 630**

Conjunto de 10 lâminas para serra vertical Basic for Metal					
T 218 A Basic for Metal **T 118 G Basic for Metal** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	P1a	10	1	3165140579377	**2 607 010 631**

Conjuntos de 10 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas para serra vertical Clean for Wood and Hard Wood, 10 peças					
T 101 AO Clean for Wood **T 101 B Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 BR Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood** **T 101 AOF Special for Laminate** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 101 BRF Clean for Hard Wood** **T 144 DP Precision for Wood**	PC1a	10	5	3165140913430	**2 607 011 172**
Conjunto de lâminas para serra vertical Wood and Metal, 10 peças					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 244 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal** **T 127 D Special for Alu**	PC1a	10	5	3165140913416	**2 607 011 170**
Conjunto de lâminas para serra vertical, 10 peças, universal					
T 244 D Speed for Wood **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 BF Clean for Hard Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal** **T 127 D Special for Alu** **T 118 GFS Basic for Inox** **T 102 H Clean for PVC**	PC1a	10	5	3165140913423	**2 607 011 171**
Conjunto de lâminas para serra vertical Wood, 10 peças					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 244 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 144 D Speed for Wood** **T 101 AO Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 B Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood**	PC1a	10	5	3165140913409	**2 607 011 169**

Conjuntos de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Metal Basic					
T 119 BO Basic for Wood **T 119 B Basic for Wood** **T 111 C Basic for Wood** **T 118 A Basic for Metal** **T 118 B Basic for Metal**	PC1a	5	10	3165140839549	**2 608 667 857**

Conjuntos de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 lâminas para serra vertical Wood and Plastics					
T 101 AO Clean for Wood **T 101 B Clean for Wood** **T 101 D Clean for Wood** **T 102 H Clean for PVC** **T 102 D Clean for PP**	PC1a	5	10	3165140839556	**2 608 667 858**

Conjuntos de 3 lâminas para serra vertical (encabadouro de um ressalto)

Conjunto de lâminas de serra vertical, 3 unidades
Universal, rápido em material grosso e fino.
Para madeira, plástico e metal.

T 123 XF Progressor for Metal **T 234 X Progressor for Wood** **T 345 XF Progressor for Wood and Metal**	PC1a	3	10	3165140198868	**2 607 010 515**

Conjunto de 5 lâminas de serra vertical (encabadouro universal)

Conjunto de 5 lâminas para serra vertical

U 111 C Basic for Wood **U 111 D Basic for Wood** **U 118 A Basic for Metal**	PC1a	5	10	3165140839525	**2 608 667 855**

Conjunto de 5 lâminas para serra vertical (encabadouro de dois ressaltos)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Conteúdo do conjunto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de 5 lâminas para serra vertical					
T 44 D Speed for Wood **T 1 B Clean for Wood** **T 18 A Basic for Metal**	PC1a	5	10	3165140839501	**2 608 667 853**

Acessórios para **serras verticais**

PRO Universal Cutting Oil

PRO

- Para uma lubrificação eficaz de brocas e lâminas de serra no tratamento de peças de aço, metais não ferrosos e alumínio
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Durabilidade dos acessórios até 4x mais longa quando utilizados com o óleo

LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Óleo de corte PRO Universal, 250 ml A utilização do óleo de corte universal aumenta várias vezes a vida útil no corte de metal	U0	1	1	4059952696928	**2 607 009 020**

Proteção anti-estilhaços para serras verticais

- A proteção contra o arranque de aparas impede, de modo eficaz, que o material a cortar se lasque. Só tem de ser instalada na placa base. Só mais uma **observação:** de preferência, serrar no sentido das fibras ou então enviesado em relação a este sentido.

Proteção contra aparas

Indicado para GST 14.4 V; GST 18.0 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; AdvancedSaw 18V-140; EasySaw 18V-70; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 E; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE; PST 1000 PEL; UniversalSaw 18V-100

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	C1d	5	5	3165140006651	**2 607 010 079**

Proteção contra aparas

Indicado para GST 120 BCE; GST 120 E; GST 135 BCE; GST 135 CE Professional

	P0b	5	5	3165140356732	**2 607 010 305**

Proteção contra aparas

Indicado para GST 12V-70; GST 140 BCE; GST 140 CE; GST 150 BCE; GST 150 CE; GST 1400 BCE; GST 1400 CE Professional

	P1d	5	5	3165140516297	**2 601 016 096**

Lâminas de serra **para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO

- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 70 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para o corte de materiais macios

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades						
	70	C0h	2	1	3165140029858	**2 607 018 013**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO

- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 130 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para o corte de materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades						
	130	C0h	2	1	3165140029827	**2 607 018 010**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO

- Para corte eficiente de materiais macios e elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 200 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para o corte de materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades						
	200	C0h	2	1	3165140029834	**2 607 018 011**

Conjunto de lâminas de serra de borracha PRO Foam GSG 300

PRO

- Para corte eficiente de materiais macios e materiais elásticos, por exemplo, espuma ou crina-látex revestida de borracha com espessura até 300 mm
- Altamente eficaz para estofadores de móveis
- Concebida para o corte de materiais macios

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Espessura mín. de material recomendada [mm]	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Conjunto de lâminas de serra, 2 unidades						
	300	C0h	2	1	3165140029841	**2 607 018 012**

Guias para as lâminas de serra para a serra para espuma Bosch GSG 300 Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 010					
	C0a	1	1	3165140030540	**2 608 135 020**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 011					
	C0a	1	1	3165140030557	**2 608 135 021**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 012					
	C0a	1	1	3165140030564	**2 608 135 022**
Guia para as lâminas de serra para lâmina de serra 2 607 018 013					
	C0a	1	1	3165140030571	**2 608 135 023**

Placa base

Indicado para GSG 300 Professional

	P1d	1	1	3165140052153	**2 608 000 908**