

DISCOS DE REBARBAR

Para rebarbadoras.



	Aço inoxidável e metal flexível	Stainless Steel	Metal
	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	302	304	304
Diâmetro mm	115 / 125	115 – 230	100 – 230
Espessura	3.0	6.4 - 7.0	4.0 – 8.0
Grão	46	30	24 / 30
X-LOCK	—	—	✓

MATERIAIS

Aço puro e misturado	✓	✓	✓
Juntas soldadas	✓	✓	✓
Aço inoxidável e resistente a ácidos	✓	✓	—
Liga com alumínio	✓	—	—
Ferro fundido	—	✓	✓

Disco de rebarbar colado PRO Semi-Flexible

PRO



- ▶ Para rebarbar peças de aço inoxidável e de metal com superfícies curvas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebido para rebarbar aço inoxidável e metal
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
WA 46 BF	115	22,23	3	●	U0	1	10	3165140448826	2 608 602 217
WA 46 BF	125	22,23	3	●	U0	1	10	3165140448833	2 608 602 218

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel and Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar aço inoxidável e metal, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebido para rebarbar aço inoxidável e metal
- ▶ Com furo de 10 mm para mini rebarbadora

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Para rebarbadoras sem fios com encaixe de 10 mm									
A 30 Q INOX BF	76	10,00	4	●	C1a	2	1	3165140913775	2 608 601 705

Discos de rebarbar – inox

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,4	●	U0	1	10	3165140218610	2 608 600 539
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6,4	●	U0	1	10	3165140523042	2 608 602 488

5

303

Disco de rebarbar colado PRO Stainless Steel

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
AS 30 S INOX BF	180	22,23	7	●	U0	1	10	3165140218627	2 608 600 540
AS 30 S INOX BF	230	22,23	7	●	U0	1	10	3165140218634	2 608 600 541

Discos de rebarbar – metal

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar metal
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	115	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140947480	2 608 619 258	
A 24 P BF	115	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140991056	2 608 619 365	
A 30 T BF	125	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140947497	2 608 619 259	
A 24 P BF	125	22,23	6	●	●	U0	1	10	3165140991063	2 608 619 366	

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar metal
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm		oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	115	22,23	4		●	U0	1	10	3165140056625	2 608 600 007	
A 30 T BF	115	22,23	6		●	U0	1	10	3165140116398	2 608 600 218	
A 24 P BF	115	22,23	6		●	U0	1	10	3165140658386	2 608 603 181	
A 30 T BF	125	22,23	6		●	U0	1	10	3165140116442	2 608 600 223	
A 24 P BF	125	22,23	6		●	U0	1	10	3165140658393	2 608 603 182	
A 30 T BF	150	22,23	6		●	U0	1	10	3165140181785	2 608 600 389	
A 24 R BF	150	22,23	6		●	U0	1	10	4059952631448	2 608 619 777	

Disco de rebarbar colado PRO Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar metal e aço, por exemplo, ao rebarbar e remover soldas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar metal
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	oSa	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
A 30 T BF	180	22,23	6	●	U0	1	10	3165140149372	2 608 600 315	
A 30 T BF	180	22,23	8	●	U0	1	10	3165140181686	2 608 600 379	
A 30 T BF	180	22,23	4,8	●	U0	1	10	3165140218603	2 608 600 538	
A 24 P BF	180	22,23	6		U0	1	10	3165140658409	2 608 603 183	
A 24 R BF	180	22,23	8		U0	1	10	4059952631455	2 608 619 778	
A 30 T BF	230	22,23	6	●	U0	1	10	3165140116497	2 608 600 228	
A 30 T BF	230	22,23	8	●	U0	1	10	3165140181754	2 608 600 386	
A 24 P BF	230	22,23	6		U0	1	10	3165140658416	2 608 603 184	

5

305

PRO Cutting and Grinding Set

PRO



- ▶ Para cortar diversos materiais, por exemplo, aço inoxidável e metal, madeira, madeira com pregos, plástico e materiais compostos. Para limpar aço inoxidável e superfícies metálicas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos e instaladores: longa durabilidade e velocidade
- ▶ Carbide Technology e grãos abrasivos de primeira qualidade para maior durabilidade e velocidade
- ▶ Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	1	●	P1p	5	1	3165140995542	2 608 619 374	

Kit X-Lock 125 mm para cortar e rebarbar

3 x discos abrasivos X-Lock Standard for Inox

1 x disco abrasivo X-Lock Carbide Multi Wheel

1 x disco de lamelas Best for Metal X-Lock, modelo reto com prato de plástico

Cabeças de rebarbadora em carboneto para rebarbadoras

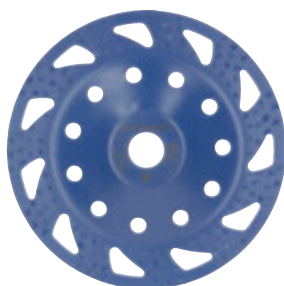
Cabeça de rebarbadora em carboneto EXPERT Multi Material

EXPERT

- ▶ Ideal para remover a rugosidade superficial do betão, remover cola de carpete e limpar betume, assim como rebarbar calcário, mármore, madeira macia, madeira dura e plástico. A versão inclinada é uma excelente opção para projetos de esculpimento de madeira maiores
- ▶ Ideal para renovadores e profissionais de outros ofícios: Longa duração
- ▶ Projetada para rebarbar vários materiais de forma eficiente
- ▶ Com furo de 15 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Grau de fineza	Forma de disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	grosso	Plano	C1a	1	1	6949509241344	2 608 901 684
115	22,23	grosso	Inclinado	C1a	1	1	6949509241375	2 608 901 687

Cabeça de rebarbadora em carboneto EXPERT Multi Material

EXPERT

- ▶ Ideal para remover a rugosidade superficial do betão, remover cola de carpete e limpar betume, assim como rebarbar calcário, mármore, madeira macia, madeira dura e plástico. A versão inclinada é uma excelente opção para projetos de esculpimento de madeira maiores
- ▶ Ideal para renovadores e profissionais de outros ofícios: Longa duração
- ▶ Projetada para rebarbar vários materiais de forma eficiente
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Grau de fineza	Forma de disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	grosso	Plano	C1a	1	1	6949509241405	2 608 901 747
180	22,23	grosso	Inclinado	C1a	1	1	6949509241429	2 608 901 749

Cabeça de rebarbadora em carboneto EXPERT Multi Material

EXPERT



- ▶ Ideal para remover tinta antiga de caixilhos de janela em madeira e placas de cobertura, aparar cascos de animais e esculpir madeira
- ▶ Ideal para renovadores e profissionais de outros ofícios: Longa duração
- ▶ Projetada para rebarbar vários materiais de forma eficiente
- ▶ Com furo de 15 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Grau de fineza	Forma de disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	médio	Plano	C1a	1	1	6949509241351
115	22,23	médio	Inclinado	C1a	1	1	6949509241382

5

307

Cabeça de rebarbadora em carboneto EXPERT Multi Material

EXPERT



- ▶ Ideal para remover tinta antiga de caixilhos de janela em madeira e placas de cobertura, aparar cascos de animais e esculpir madeira
- ▶ Ideal para renovadores e profissionais de outros ofícios: Longa duração
- ▶ Projetada para rebarbar vários materiais de forma eficiente
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Grau de fineza	Forma de disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
180	22,23	médio	Plano	C1a	1	1	6949509241412
180	22,23	médio	Inclinado	C1a	1	1	6949509241436

2 608 901 748

2 608 901 750

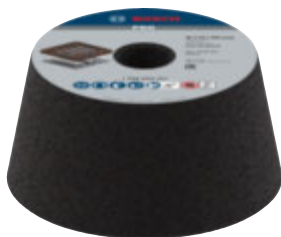
Cabeça de rebarbadora em carboneto **EXPERT Multi Material****EXPERT**

- Ideal para remover tinta antiga de caixilhos de janela em madeira e placas de cobertura, aparar cascos de animais e esculpir madeira
- Ideal para renovadores e profissionais de outros ofícios: Longa duração
- Projetada para rebarbar vários materiais de forma eficiente
- Com furo de 15 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Grau de fineza	Forma de disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	fino	Plano	C1a	1	1	6949509241368	2 608 901 686	
115	22,23	fino	Inclinado	C1a	1	1	6949509241399	2 608 901 689	

Catrabuchas para rebarbadoras

Mó cônica **PRO Metal****PRO**

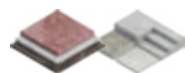
- Para rebarbar metal e ferro fundido, por exemplo, ao limpar a superfície de componentes de metal e ferro fundido ou ao voltar a afiar ferramentas
- Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- Concebida para rebarbar metal
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão(grãos)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
A 16 P6 B1215	90	110	55	16	U0	1	1	3165140026338	1 608 600 231
A 36 P6 B1215	90	110	55	36	U0	1	1	3165140026352	1 608 600 233
A 60 P6 B1215	90	110	55	60	U0	1	1	3165140071307	1 608 600 234

Mó cónica PRO Stone

PRO



- ▶ Para esmerilagem, alisamento e polimento de pedras e betão
- ▶ Altamente eficiente para pedreiros: Longa durabilidade
- ▶ Destina-se ao polimento de pedras e betão
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão(grãos)	Especificação	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
90	110	55	24	C 24 L5 BRT	U0	1	1	3165140002875	1 608 600 239	
90	110	55	30	C 30 L5 BRT	U0	1	1	3165140026383	1 608 600 240	
90	110	55	54	C 54 L5 BRT	U0	1	1	3165140002882	1 608 600 241	

5

309

Mós para esmeriladoras duplas

Disco de rebarbar PRO Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao limpar superfícies metálicas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar metal
- ▶ Com furo de 32 mm para rebarbadoras de bancada

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
Indicado para GBG 60-20 Professional										
GC 46 M5 VG	200	25	32	46	C1a	1	1	3165140084789	2 608 600 106	
A 36 P4 V6	200	25	32	36	C1a	1	1	3165140084833	2 608 600 111	
A 60 P4 V6	200	25	32	60	C1a	1	1	3165140084840	2 608 600 112	
Indicado para GSM 175 Professional										
A 36 P4 V6	175	25	32	36	C1a	1	1	3165140084819	2 608 600 109	
A 60 P4 V6	175	25	32	60	C1a	1	1	3165140084826	2 608 600 110	

Discos de lixa para retificadoras direitas Bosch

Disco de rebarbar PRO Metal

PRO



- ▶ Para rebarbar metal e ferro fundido, por exemplo, ao limpar a superfície de componentes de metal e ferro fundido ou ao voltar a afiar ferramentas
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar metal
- ▶ Com furo de 20 mm para rebarbadoras direitas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Especificação	Ø do disco mm	Espessura (b1) mm	Espessura (b2) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Especialmente para ferro fundido maleável										
A 24 Q6 B1175	100	27	32	20	24	U0	1	1	3165140051385	1 608 600 059
Especialmente para ferro fundido maleável										
Indicado para GGS 6 S Professional										
A 24 Q6 B1175	125	26	32	20	24	U0	1	1	3165140057301	1 608 600 069

CATRABUCHAS

Para rebarbadora e berbequins.



	Catrabuchas de metal	Catrabuchas de metal revestidas a latão	Catrabuchas de aço inoxidável	Catrabuchas de metal	Catrabuchas de aço inoxidável	Catrabuchas multimaterial revestidas a latão	Catrabuchas multimaterial de nylon
	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO	PRO
N.º de pág.	317	325	321	331	334	337	338
Tipos de arame							
Espessura do arame mm	0.30	0.30	0.30 – 0.50	0.20 – 0.50	0.20 – 0.35	0.20	1.00 / 1.10
X-LOCK	✓	✓	✓	—	—	—	—
							

TIPOS DE CATRABUCHA

Catrabucha em forma de pincel Ø mm	—	—	—	10 – 25	10 – 25	—	—
Catrabucha em copo Ø mm	75 – 101	70 / 75	65 – 100	50 – 70	50 / 60	50	50 / 75
Catrabucha cônica Ø mm	100 / 115	—	100 / 115	—	—	—	—
Catrabucha em disco Ø mm	115	—	115	30 – 100	30 – 100	75 / 80	75 / 100

FERRAMENTAS

Rebarbadora	M14 / M10	M14 / M10	M14 / M10	—	—	—	—
Berbequim	—	—	—	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm

MATERIAIS

Metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aço inoxidável	—	—	✓	—	✓	—	—
Madeira	—	✓	—	—	—	✓	✓
Tinta	—	✓	—	—	—	✓	✓
PVC	—	—	—	—	—	—	✓

TIPOS DE ARAME



Arame ondulado



Arame entrançado

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para a limpeza eficiente de aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz. Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock									
75	0,35	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954129	2 608 620 726
75	0,5	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954136	2 608 620 727

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar soldas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock									
75	0,3	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954112	2 608 620 725

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Largura de catrabucha mm	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado Ideal para limpar juntas soldadas. Adequado para trabalhos de limpeza profunda em velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies metálicas, ranhuras ou arestas, tais como remoção de ferrugem instalada, decapagem de tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar e descalcificar. Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock									
115	0,5	12.500	12	●	C1a	1	1	3165140954174	2 608 620 731

5

313

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame ondulado								
Ideal para remover a cor de recozimento em juntas soldadas.								
Adequado para trabalhos de limpeza a velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies de metal, ranhuras ou arestas, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta.								
Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock								
115	0.3	12.500	●	C1a	1	1	3165140954181	2 608 620 732

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
								Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.

Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.

75	0,3	12.500	115	●	C1a	1	1	3165140954167	2 608 620 730
----	-----	--------	-----	---	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
								Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável

Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como rever como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock

75	0,5	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954150	2 608 620 729
----	-----	--------	-----	---	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para limpar soldas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
75	0,3	12.500	125	●	C1a	1	1	3165140954143

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar.

Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover soldas e tinta antiga, picagem e polimento mate de áreas pequenas de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encaixe de clique com X-Lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	0,5	12.500	●	C1a	1	1	3165140954198	2 608 620 733

Catrabucha em disco - arame entrançado, inoxidável

Ideal para limpar juntas soldadas em aço inoxidável.

Adequado para trabalhos de limpeza profunda a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.

Adequado para rebarbadoras angulares X-Lock

Catrabuchas de arame apropriadas para rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com rebarbadoras M10



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado									
Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.									
Adequada para rebarbadoras com M10									
75	0,5	12.500	10	125	C1a	1	1	3165140102711	2 608 622 063

LONGA DURABILIDADE NA LIMPEZA DE AÇO

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO

- 1 Arame entrançado premium para limpeza intensiva



5

317

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140026628	1 608 622 029
75	0,35	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631792	2 608 622 099

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado

Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado

Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

90	0,8	8.500	14	150	C1a	1	1	3165140026567	1 608 614 000
90	0,5	8.500	14	150	C1a	1	1	3165140003124	1 608 614 001
100	0,8	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140026574	1 608 614 002
100	0,5	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140036016	2 608 622 010

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

70	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631785	2 608 622 098
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta. Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,5	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140026611	1 608 614 011

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado Ideal para limpar juntas soldadas. Adequado para trabalhos de limpeza profunda em velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies metálicas, ranhuras ou arestas, tais como remoção de ferrugem instalada, decapagem de tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar e descalcificar. Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
115	0,5	12.500	12	14	C1a	1	1	3165140087254	2 608 622 059

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha em disco - arame ondulado

Ideal para remover a cor de recozimento em juntas soldadas.

Adequado para trabalhos de limpeza a velocidades circunferenciais elevadas em pequenas superfícies de metal, ranhuras ou arestas, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

115	0,3	11.000	14	C1a	1	1	3165140631808	2 608 622 100
-----	-----	--------	----	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha biselada PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Largura de catrabucha mm	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
							Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha em bisel - arame entrançado

Ideal para trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cônico da escova).

Adequada para trabalhos de limpeza exigentes a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remover grandes camadas de ferrugem, remover tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar, descalficar e limpar juntas soldadas.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

100	0,5	12.500	12	14	C1a	1	1	3165140036023	2 608 622 011
115	0,5	12.500	-	14	C1a	1	1	3165140087247	2 608 622 058

Catrabucha biselada PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha em bisel – arame ondulado

Ideal para trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cônico da escova).

Adequada para trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies de metal mais pequenas, em ranhuras ou bordas, como remover ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta e remover cor de recozimento em juntas soldadas.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

100	0,3	12.500	14	C1a	1	1	3165140087230	2 608 622 057
115	0,3	12.500	14	C1a	1	1	3165140631815	2 608 622 101

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
							Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável

Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequado para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

65	0,35	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631846	2 608 622 104
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140087261	2 608 622 060

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover juntas soldadas, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies médias a grandes
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	-----------------------	---------	--------------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado, inoxidável

Adequado para limpeza profunda de superfícies médias a grandes de metal, trabalhar com superfícies em aço inoxidável, alumínio e metais não ferrosos, tais como rever como remover ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

100	0,35	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140631853	2 608 622 105
-----	------	-------	----	-----	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem, polimento mate e texturação
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	-----------------------	---------	--------------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

65	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	3165140087278	2 608 622 061
75	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	3165140631822	2 608 622 102

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, inoxidável Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies médias a grandes em aço inoxidável, alumínio e em metal não ferroso, tais como a remoção de revestimentos e ferrugem, picar, polir, remoção de tinta e texturizar. Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional									
100	0,3	8.500	14	180	C1a	1	1	3165140631839	2 608 622 103

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Catrabucha em disco - arame entrançado, inoxidável								
Ideal para limpar juntas soldadas em aço inoxidável.								
Adequado para trabalhos de limpeza profunda a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.								
Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional								
115	0,5	12.500	14	C1a	1	1	3165140631860	2 608 622 106

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	0,3	8.500	14	C1a	1	1	3165140631877	2 608 622 107

Catrabucha em disco - arame ondulado, inoxidável
Ideal para remover a cor de recozimento das juntas soldadas em aço inoxidável.
Adequada para trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação.
Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

Catrabucha biselada PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover soldas, rebarbas e tinta antiga, picagem e polimento mate de áreas pequenas de acesso difícil
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	0,35	12.500	14	C1a	1	1	3165140631891	2 608 622 109

Catrabucha em bisel - arame entrançado, inoxidável
Ideal para trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cônico da escova).
Adequada para trabalhos de limpeza exigentes a altas velocidades circunferenciais em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não ferrosos, como remover grandes camadas de ferrugem, remover tinta, remover isolamento de tubos, rebarbar, descalficar e limpar juntas soldadas.
Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

Catrabucha biselada PRO Stainless Steel clean

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha em bisel – arame ondulado, inoxidável

Ideal para trabalhos em áreas de acesso difícil (devido ao formato cônico da escova).

Adequada para trabalhos de limpeza leves a moderados a alta velocidade circunferencial em superfícies mais pequenas, em ranhuras ou bordas em aço inoxidável, alumínio ou metais não ferrosos, como remover ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta, texturar e remover cor de recozimento em juntas soldadas.

Adequada para todas as rebarbadoras com rosca M14 e GGS 6 S Professional

100	0,35	12.500	14	C1a	1	1	3165140631884	2 608 622 108
-----	------	--------	----	-----	---	---	---------------	---------------

5

325

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
							Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.

Adequada para rebarbadoras com rosca M10 ou M14 e GGS 6 S

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.

70	0,3	12.500	14	115	C1a	1	1	3165140003131	1 608 614 020
----	-----	--------	----	-----	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- ▶ Compatível com rebarbadoras M10

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	0,3	12.500	10	125	C1a	1	1	3165140102704	2 608 622 062

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal não ferroso médias a grandes, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.

Adequada para rebarbadoras com rosca M10 ou M14 e GGS 6 S

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.

Catrabucha em copo PRO Metal heavy



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com rebarbadoras M10

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	0,5	12.500	10	100	C1a	1	1	6949509254825	2 608 620 756 ⁱ

ⁱ = Disponível a partir: 05.2026

Escova de copo PRO Metal clean



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com rebarbadoras M10

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	0,3	12.500	10	100	C1a	1	1	6949509254832	2 608 620 757 ⁱ

ⁱ = Disponível a partir: 05.2026

5

327

Catrabucha em copo PRO Metal heavy



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
75	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509254863	2 608 620 760 ⁱ

ⁱ = Disponível a partir: 05.2026

Catrabucha em copo PRO Metal heavy



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para rebarbar e limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	0,8	8.500	14	180	C1a	1	1	6949509254870	2 608 620 761 ⁱ

i = Disponível a partir: 05.2026

Escova de copo PRO Metal clean



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	0,5	8.500	14	180	C1a	1	1	6949509254887	2 608 620 762 ⁱ

i = Disponível a partir: 05.2026

Escova de copo PRO Metal clean



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos de superfícies de aço médias a grandes
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
75	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509256546
								2 608 620 763 ⁱ

ⁱ = Disponível a partir: 05.2026

5

329

Catrabucha em disco PRO Metal heavy



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509256553
								2 608 620 764 ⁱ

ⁱ = Disponível a partir: 05.2026

Catrabucha em disco PRO Metal clean



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	0,3	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509256560	2 608 620 765 ⁱ

i = Disponível a partir: 05.2026

Catrabucha biselada PRO Metal heavy



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509256577	2 608 620 766 ⁱ

i = Disponível a partir: 05.2026

Catrabucha biselada PRO Metal clean



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar juntas soldadas, grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de áreas pequenas e de acesso difícil
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Compatível com todas as rebarbadoras M14



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
100	0,5	12.500	14	125	C1a	1	1	6949509256584
								2 608 620 767 ⁱ

i = Disponível a partir: 05.2026

5

331

Catrabuchas de arame para berbequins (encabadouro de 6 mm)

Catrabucha em copo PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga, verniz e substrato vedante
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
65	0,5	4.500	C1d	1	1	3165140082099	2 608 622 050

Catrabucha tipo tacho com fio - arame entrançado

Adequada para limpeza profunda de superfícies pequenas a médias de metal, como remoção de ferrugem, isolamento de chassis, tinta ou verniz.

65	0,5	4.500	C1d	1	1	3165140082099	2 608 622 050
----	-----	-------	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em copo PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e revestimentos, picagem e polimento mate
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	----------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal pequenas a médias, como remoção de revestimentos e ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picar, polimento mate, remoção de tinta.

50	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140035972	2 608 622 006
50	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140049832	2 608 622 022
70	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140004510	1 609 200 270
70	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140004527	1 609 200 271

Catrabucha em disco PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para limpar soldas, rebarbar e remover ferrugem, tinta antiga e escória de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	----------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha em disco - arame entrançado

Ideal para limpar juntas soldadas.

Adequado para trabalhos de limpeza pesados em superfícies de metal pequenas, em ranhuras ou bordas, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.

75	0,5	4.500	13	C1d	1	1	3165140631938	2 608 622 113
----	-----	-------	----	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em disco PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Catrabucha em disco - arame ondulado

Ideal para remover a cor de recozimento em juntas soldadas.

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies de metal, em bordas e socacos, tais como a remoção de ferrugem, picar, aplicar polimento mate, remover tinta.

30	0,2	4.500	6	C1d	1	1	3165140631907	2 608 622 110
50	0,2	4.500	15	C1d	1	1	3165140631914	2 608 622 111
50	0,3	4.500	8	C1d	1	1	3165140631921	2 608 622 112
75	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140041119	1 608 622 015
75	0,3	4.500	8	C1d	1	1	3165140035989	2 608 622 007
75	0,3	4.500	16	C1d	1	1	3165140082129	2 608 622 053
100	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140004541	1 609 200 273
100	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140004558	1 609 200 274

Catrabucha de pontas PRO Metal heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta e verniz antigos de cantos, tubos e perfis
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA		
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
				</	

Catrabucha de acabamento - arame entrançado

Ideal para trabalhos em áreas de acesso muito difícil.

Adequada para trabalhos de limpeza moderados em cantos e no interior de tubos e perfis, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta ou verniz.

10	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140631952	2 608 622 115
19	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140631969	2 608 622 116

Catrabucha de pontas PRO Metal clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, por exemplo, para remover tinta antiga, remover ferrugem, realizar picagem e polimento mate de cantos, tubos e perfis
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha de acabamento - arame ondulado

Ideal para trabalhos em áreas de acesso muito difícil.

Adequado para trabalhos de limpeza ligeiros em cantos e trabalhos no interior de tubos e perfis, tais como remoção de ferrugem, desbaste, lixagem mate, remoção de tinta.

15	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140631945	2 608 622 114
25	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140004503	1 609 200 269

Catrabucha em copo PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem, polimento mate e texturação
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metal não-ferroso, aço inoxidável e alumínio pequenas a médias, como remoção de revestimentos, remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação.

50	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140631976	2 608 622 117
60	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140631983	2 608 622 118

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para limpar soldas, rebarbar e remover grandes camadas de ferrugem, tinta antiga e escória de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
70	0,35	4.500	14	C1d	1	1	3165140632058	2 608 622 125

Catrabucha em disco - arame entrançado

Ideal para limpar juntas soldadas em aço inoxidável.

Adequado para trabalhos de limpeza profunda em superfícies pequenas, em ranhuras ou bordas, em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, remoção de tinta, remoção de isolamento de tubos, rebarbagem, desincrustação.

Catrabucha em disco PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga, cores de recozimento de juntas soldadas, assim como picagem e polimento mate de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
30	0,3	4.500	6	C1d	1	1	3165140631990	2 608 622 119
50	0,2	4.500	15	C1d	1	1	3165140632003	2 608 622 120
70	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140632010	2 608 622 121
70	0,3	4.500	15	C1d	1	1	3165140632027	2 608 622 122
80	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140632034	2 608 622 123
100	0,3	4.500	10	C1d	1	1	3165140632041	2 608 622 124

Catrabucha em disco - arame ondulado

Ideal para remover a cor de recozimento das juntas soldadas em aço inoxidável.

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies, em ranhuras ou bordas de aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, texturação.

Catrabucha de pontas PRO Stainless Steel heavy

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta e verniz antigos de cantos, tubos e perfis
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem			Código de barras	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição			

Catrabucha de acabamento – arame entrançado

Ideal para trabalho em áreas de acesso muito difícil em aço inoxidável.

Adequado para trabalhos de limpeza moderados em cantos e no interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio e metais não-ferrosos, como remoção de grandes camadas de ferrugem, remoção de tinta ou verniz.

10	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140632089	2 608 622 128
19	0,35	4.500	C1d	1	1	3165140632096	2 608 622 129

Catrabucha de pontas PRO Stainless Steel clean

PRO



- ▶ Para limpar aço inoxidável e metais não-ferrosos, por exemplo, para remover tinta antiga ou na picagem e polimento mate de cantos, tubos e perfis
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço inoxidável
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem			Código de barras	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição			

Catrabucha de acabamento – arame ondulado

Ideal para trabalho em áreas de acesso muito difícil em aço inoxidável.

Adequado para trabalhos de limpeza leves em cantos e no interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio e metais não-ferrosos, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate e remoção de tinta.

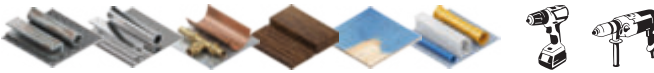
15	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140632065	2 608 622 126
25	0,3	4.500	C1d	1	1	3165140632072	2 608 622 127

Catrabucha em copo PRO Multi Material clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta e revestimentos antigos, picagem e polimento mate
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Catrabucha tipo tacho com fio - arame ondulado, revestido a latão

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em superfícies de metal e metal não-ferroso pequenas a médias, como remoção de revestimentos, remoção de ferrugem, limpeza de paramentos e placas de cofragem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, trabalho em madeira.

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.

50	0,2	4.500	C1d	1	1	3165140035996	2 608 622 008
----	-----	-------	-----	---	---	---------------	---------------

Catrabucha em disco PRO Multi Material clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, metais não-ferrosos e madeira dura, por exemplo, para remover ferrugem, tinta antiga e cores de recozimento de juntas soldadas, picagem e polimento mate de pequenas superfícies, arestas e ranhuras
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpeza de aço, metal não-ferroso e madeira dura
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p. m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda

Catrabucha em disco - arame ondulado, revestido a latão

Ideal para remover a cor de recozimento em juntas soldadas.

Adequado para trabalhos de limpeza leves a moderados em pequenas superfícies, em ranhuras ou em bordas de metal ou metal não-ferroso, como remoção de ferrugem, picagem, polimento mate, remoção de tinta, trabalho em madeira.

Vantagem: proteção contra corrosão fornecida pelas catrabuchas de arame.

75	0,2	4.500	10	C1d	1	1	3165140036009	2 608 622 009
75	0,2	4.500	16	C1d	1	1	3165140082136	2 608 622 054

Catrabucha em copo PRO Multi Material clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, metais não-ferrosos, madeira pintada e plástico, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, no alisamento, polimento mate e texturação
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço, metal não-ferroso, madeira pintada e plástico
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	----------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha tipo tacho com fio - fio de nylon com abrasivo K80 revestido com óxido de alumínio

Adequado para remoção de tinta, remoção de ferrugem, alisamento, polimento mate e limpeza de madeira, metal e PVC em superfícies pequenas a médias, texturação de madeira.

Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça de trabalho, sem alterar muito a superfície.

Trabalha com uma taxa de remoção de material constante porque os grãos abrasivos são continuamente libertados.

50	1	4.500	C1d	1	1	3165140082112	2 608 622 052
75	1	4.500	C1d	1	1	3165140082105	2 608 622 051

Catrabucha em disco PRO Multi Material clean

PRO



- ▶ Para limpar aço, metais não-ferrosos, madeira pintada e plástico, por exemplo, para remover tinta e ferrugem, no alisamento, polimento mate e texturação
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para limpar aço, metal não-ferroso, madeira pintada e plástico
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
-------------	-----------------------	----------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	----------------------	------------------	---------------------

Catrabucha em disco - fio de nylon com abrasivo K80 revestido com óxido de alumínio

Adequado para remoção de tinta, remoção de ferrugem, alisamento, polimento mate e limpeza de madeira, metal e PVC em pequenas superfícies, em bordos ou sulcos, texturação de madeira e remoção da cor de recozimento de juntas soldadas em aço inoxidável.

Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça de trabalho, sem alterar muito a superfície.

Trabalha com uma taxa de remoção de material constante porque os grãos abrasivos são continuamente libertados.

75	1	4.500	8	C1d	1	1	3165140082150	2 608 622 056
100	1	4.500	8	C1d	1	1	3165140082143	2 608 622 055

Catrabucha em disco PRO Wood clean

PRO



- ▶ Para adicionar texturas à madeira quando trabalha em vários tipos de projetos de marcenaria
- ▶ Altamente eficiente para marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para criar texturas na madeira
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80	0,2	4.500	35	C1d	1	1	3165140632102	2 608 622 130

Catrabucha em disco - arame ondulado, revestido a latão
Ideal para texturar madeira.

Pontos de montagem para rebarbadoras direitas e berbequins

Conjunto de pontas montadas PRO Steel

PRO



- ▶ Para rebarbar aço, por exemplo, para rebarbar e desbastar peças pequenas com formas angulares
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebidos para rebarbar aço
- ▶ Encabadoiro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão (grãos)	Diâmetro, máx. mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Ponta montada								
Cilíndrica, dureza média								
6	60	25	20	P0b	1	1	3165140047777	1 608 620 055
6	60	20	25	P0b	1	1	3165140047784	1 608 620 056
Ponta montada								
Cilíndrica, dura								
6	60	20	26	P0b	1	1	3165140047814	2 608 620 012
Ponta montada								
Cônica, dureza média								
6	60	20	25	P0b	1	1	3165140047838	2 608 620 014
Conjunto de pontas montadas de 5 unidades								
6 (a)	60	25	24	C1d	5	1	3165140004565	1 609 200 286
6 (b)	60	15	30					
6 (c)	60	15	30					
6 (d)	60	25	25					
6 (e)	60	20	25					



6

341

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR

Descobre a precisão e a durabilidade.



LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA DIVERSAS APLICAÇÕES DE TRABALHO EM MADEIRA

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



	EXPERT	EXPERT	Wood Cordless PRO	Wood Corded PRO	EXPERT	
N.º de pág.	348	350	358	359	367	
Otimizados para serras sem fios		—		—		
Diâmetro mm	120 - 305	120 - 450	85 - 305	85 - 700	160 - 190	

FERRAMENTAS

De mão/Imersão	✓	✓	✓	✓	✓	
Esquadria	✓	✓	✓	✓	—	
Mesa	✓	✓	✓	✓	—	
Bancada	—	✓	—	—	—	
Serra manual para metal	—	—	✓	—	—	

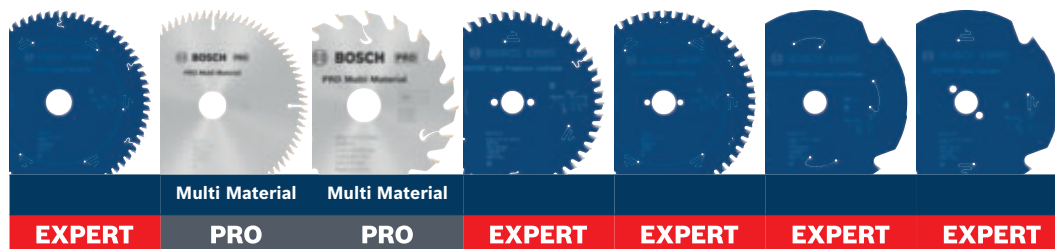
MATERIAIS

Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	✓	—	
Madeira e compostos para construção	—	—	—	—	✓	
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	✓	✓	
Contraplacado	✓	✓	✓	✓	—	
Placas de fibra	✓	✓	✓	✓	—	
Piso laminado	✓	✓	✓	✓	—	

					
	EXPERT	Construct Wood PRO	EXPERT	EXPERT	EXPERT
	367	368	370	374	375
	—	—	—		—
	160 - 235	150 – 500	216 - 254	160 - 254	140 - 350
	✓	✓	—	✓	✓
	—	—	✓	—	—
	—	✓	—	✓	✓
	—	—	—	—	✓
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	✓	✓	—	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	✓	—	—

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS E UNIVERSAIS

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



N.º de pág.	393	394	395	376	395	396	397
Otimizados para serras sem fios	—	—		—	—		—
Diâmetro mm	210 - 305	130 - 355	85	140 - 305	160 - 450	160 - 305	140 - 305

FERRAMENTAS

De mão/Imersão	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Esquadria	✓	✓	—	✓	—	✓	✓
Mesa	—	✓	—	—	—	—	—

MATERIAIS

Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	—	—	—	—
Compostos de painéis de madeira	✓	✓	✓	—	—	—	—
Placas de fibra	✓	✓	✓	—	—	—	—
Piso laminado	✓	✓	✓	—	—	—	—
Painéis laminados de alta pressão, laminado de alta pressão (HPL)	✓	—	—	✓	—	—	—
Painéis sandwich	—	—	—	—	✓	—	—
Betão celular	—	—	—	—	—	✓	✓
Fibrocimento, Eternit®	—	—	—	—	—	✓	✓
Placa de gesso	—	—	—	—	—	✓	✓
Material com superfície sólida	—	—	—	✓	—	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	—	—	—	—
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	—	—	—	—

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA APLICAÇÕES DE TRABALHO EM METAL

Cortes de alta precisão e excelente duração da lâmina.



	Alumínio					
	EXPERT	EXPERT	PRO	EXPERT	EXPERT	EXPERT
N.º de pág.	380	381	383	388	390	391
Otimizados para serras sem fios		—		—		—
Diâmetro mm	120 - 305	150 - 315	136 - 305	160 - 355	136 - 203	185 - 355

6

345

FERRAMENTAS

De mão/Imersão	✓	✓	✓	—	—	—
Esquadria	✓	✓	✓	—	—	—
Mesa	✓	✓	✓	—	—	—
Serra manual para metal	✓	—	✓	✓	✓	✓
Serra de meia-esquadria para metal	—	—	—	✓	—	✓

MATERIAIS

Aço*	—	—	—	✓	✓	✓
Aço inoxidável	—	—	—	—	✓	✓
Alumínio e outros metais não ferrosos	✓	✓	✓	—	—	—
Plásticos, epóxi	✓	✓	✓	—	—	—
Madeira dura e madeira macia	✓	✓	✓	—	—	—
Compostos de painéis	✓	✓	✓	—	—	—
Placas de fibra	✓	✓	✓	—	—	—
Placas laminadas	✓	✓	✓	—	—	—

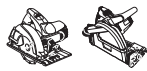
* Inadequado para aço inoxidável

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

TOP Precision

▶ Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira com serras de imersão e serras circulares manuais.

best Wood



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
165	20	1,8	1,3	48	ATB	11.500	5	15	C1a	1	1		3165140636858	2 608 642 384
165	20	1,8	1,3	20	ATB	11.500	15	15	C1a	1	1		3165140636865	2 608 642 385
165	20	1,8	1,3	32	ATB	11.500	10	15	C1a	1	1		3165140636872	2 608 642 386

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

TOP Precision

▶ Para cortes precisos, impecáveis e silenciosos em todos os tipos de madeira.

best Wood

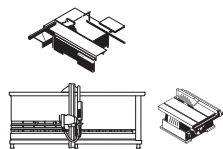


210	30	2,3	1,8	48	ATB	9.000	-5	15		C1c	1	1	3165140574402	2 608 642 100
216	30	2,3	1,8	48	ATB	8.800	-5	15		C1c	1	1	3165140574419	2 608 642 101
254	30	2,3	1,8	60	ATB	7.500	-5	15		C1c	1	1	3165140574426	2 608 642 102
305	30	2,3	1,8	72	ATB	6.200	-5	15		C1c	1	1	3165140574433	2 608 642 103

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

TOP Precision

best Wood



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2	2,2	40	ATB	7.600	7/42 9/ 46,4 10/ 60	15	15	C1c	1	1	3165140574518	2 608 642 111
250	30	3,2	2,2	60	ATB	7.600	7/42 9/ 46,4 10/ 60	10	15	C1c	1	1	3165140574525	2 608 642 112
250	30	3,2	2,2	80	ATB	7.600	7/42 9/ 46,4 10/ 60	5	18	C1c	1	1	3165140574532	2 608 642 113
300	30	3,2	2,2	48	ATB	6.300	7/42 9/ 46,4 10/ 60	15	15	C1c	1	1	3165140574549	2 608 642 114

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
300	30	3,2	2,2	60	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574556	2 608 642 115	
300	30	3,2	2,2	72	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574563	2 608 642 116	
300	30	3,2	2,2	96	ATB	6.300	7/42 9/46,4 10/60	5	18	C1c	1	1	3165140574570	2 608 642 117	
315	30	3,2	2,2	72	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574587	2 608 642 118	
315	30	3,2	2,2	48	ATB	6.000	7/42 9/46,4 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574594	2 608 642 119	
350	30	3,5	2,5	54	ATB	5.400	9/46 10/60	15	15	C1c	1	1	3165140574600	2 608 642 120	
350	30	3,5	2,5	84	ATB	5.400	9/46 10/60	10	15	C1c	1	1	3165140574617	2 608 642 121	
400	30	4	2,8	60	ATB	4.700	10/60	15	15	C0a	1	1	3165140574624	2 608 642 122	
400	30	4	2,8	96	ATB	4.700	10/60	10	15	C0a	1	1	3165140574631	2 608 642 123	
450	30	4,4	3	66	ATB	4.200	2/10/60	15	15	C0a	1	1	3165140574648	2 608 642 124	
500	30	4,4	3,2	60	ATB	3.800	2/10/80	15	15	C0a	1	1	3165140574655	2 608 642 125	

Lâmina de serra circular **EXPERT Wood cordless**

EXPERT



- Ideal para cortar todos os tipos de madeira e madeira composta, por exemplo, vigas, tábuas, placas, travas, ripas de telhado e quaisquer outras peças de madeira que necessite de cortar no local de trabalho
- Ideal para marceneiros, carpinteiros, instaladores de telhados e trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	15.875	1,6	1	40	ATB	15	13	8.500	C1b	1	1	4059952685670	2 608 902 239
160	20	1,5	1	12	ATB	25	10	8.500	C1b	1	1	4059952684727	2 608 902 144
165	20	1,5	1	12	ATB	25	10	8.500	C1b	1	1	4059952684765	2 608 902 148
136	20	1,5	1	24	ATB	20	12	10.000	C1b	1	1	4059952684666	2 608 902 138
184	20	1,6	1	24	ATB	25	10	8.000	C1b	1	1	4059952684802	2 608 902 152
160	20	1,5	1	24	ATB	25	10	8.500	C1b	1	1	4059952684734	2 608 902 145
165	20	1,5	1	24	ATB	25	10	8.500	C1b	1	1	4059952684772	2 608 902 149
160	20	1,5	1	36	ATB	15	13	8.500	C1b	1	1	4059952684741	2 608 902 146
165	20	1,5	1	36	ATB	15	13	8.500	C1b	1	1	4059952684789	2 608 902 150
184	20	1,6	1	48	ATB	10	15	8.000	C1b	1	1	4059952684819	2 608 902 153
160	20	1,5	1	48	ATB	10	15	8.500	C1b	1	1	4059952684758	2 608 902 147
165	20	1,5	1	48	ATB	10	15	8.500	C1b	1	1	4059952684796	2 608 902 151
120	20	1,8	1,2	24	ATB	20	12	12.500	C1b	1	1	4059952684659	2 608 902 137
185	20	1,8	1,2	32	ATB	10	15	8.000	C1b	1	1	4059952685625	2 608 902 234
140	20	1,8	1,3	24	ATB	15	15	10.000	C1b	1	1	4059952684673	2 608 902 139
140	20	1,8	1,3	42	ATB	5	15	10.000	C1b	1	1	4059952684680	2 608 902 140
190	30	1,5	1	18	ATB	25	10	8.000	C1b	1	1	4059952684833	2 608 902 155
190	30	1,5	1	24	ATB	25	10	8.000	C1b	1	1	4059952684840	2 608 902 156
190	30	1,5	1	48	ATB	15	13	8.000	C1b	1	1	4059952684857	2 608 902 157
190	30	1,5	1	60	ATB	10	15	8.000	C1b	1	1	4059952684864	2 608 902 158

Lâmina de serra circular EXPERT Wood cordless

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar todos os tipos de madeira e madeira composta, por exemplo, painéis de pavimento, rodapés, vigas, travas e quaisquer outras peças de madeira que precisar de cortar no local de trabalho
- ▶ Ideal para marceneiros, carpinteiros, instaladores de telhados e trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



Cordless



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
305	25,4	2,2	1,6	120	ATB	5	15	5.000	C1b	1	1	4059952685748	2 608 902 246
216	30	1,7	1,2	24	ATB	5	15	7.000	C1b	1	1	4059952684895	2 608 902 161
216	30	1,7	1,2	48	ATB	5	15	7.000	C1b	1	1	4059952684901	2 608 902 162
250	30	2,1	1,6	24	ATB	5	15	6.000	C1b	1	1	4059952684994	2 608 902 171
254	30	2,1	1,6	24	ATB	5	15	6.000	C1b	1	1	4059952685014	2 608 902 173
305	30	2,2	1,6	42	ATB	5	15	5.000	C1b	1	1	4059952685137	2 608 902 185
250	30	2,1	1,6	48	ATB	5	15	6.000	C1b	1	1	4059952685007	2 608 902 172
254	30	2,1	1,6	48	ATB	5	15	6.000	C1b	1	1	4059952685021	2 608 902 174
305	30	2,2	1,6	60	ATB	5	15	5.000	C1b	1	1	4059952685144	2 608 902 186
305	30	2,2	1,6	96	ATB	5	15	5.000	C1b	1	1	4059952685151	2 608 902 187

6

349

Lâmina de serra circular EXPERT Wood cordless

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar todos os tipos de madeira, por exemplo, painéis de lambril, tábuas, placas e quaisquer outras peças de madeira que precise de cortar no estaleiro de construção
- ▶ Ideal para marceneiros, carpinteiros, instaladores de telhados e trabalhadores da construção: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



Cordless



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2	1,4	24	ATB	25	10	7.000	C1b	1	1	4059952684871	2 608 902 159
216	30	2	1,4	24	ATB	25	10	7.000	C1b	1	1	4059952684918	2 608 902 163
210	30	2	1,4	48	ATB	15	13	7.000	C1b	1	1	4059952684888	2 608 902 160
216	30	2	1,4	48	ATB	15	13	7.000	C1b	1	1	4059952684925	2 608 902 164
254	30	2,1	1,6	24	ATB	25	10	6.000	C1b	1	1	4059952685038	2 608 902 175
254	30	2,1	1,6	40	ATB	20	12	6.000	C1b	1	1	4059952685045	2 608 902 176
254	30	2,1	1,6	60	ATB	15	13	6.000	C1b	1	1	4059952685052	2 608 902 177

Lâmina de serra circular EXPERT Wood

EXPERT

- Ideal para cortar todos os tipos de madeira e madeira composta, por exemplo, vigas, tábuas, placas, travas e quaisquer outras peças de madeira que precisar de cortar no local de trabalho
- Ideal para marceneiros, carpinteiros, montadores de interiores e trabalhadores da construção: Longa duração
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/dímetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	10.300	C1a	1	1	3165140796019	2 608 644 035
184	16	2,6	1,6	40	2/6/32,5	ATB	10	15	10.300	C1a	1	1	3165140796026	2 608 644 036
184	16	2,6	1,6	56	2/6/32,5	ATB	5	15	10.300	C1a	1	1	3165140796033	2 608 644 037
168	20	1,8	1,2	16	-	ATB	20	13	11.300	C1a	1	1	4059952678122	2 608 901 874
160	20	1,8	1,2	24	2/6/32,5	ATB	15	15	11.900	C1b	1	1	4059952684697	2 608 902 141
168	20	1,8	1,2	28	-	ATB	15	15	11.300	C1a	1	1	4059952678115	2 608 901 873
160	20	1,8	1,2	36	2/6/32,5	ATB	10	15	11.900	C1b	1	1	4059952684703	2 608 902 142
120	20	1,8	1,2	40	-	ATB	5	15	15.900	C1b	1	1	4059952684642	2 608 902 136
168	20	1,8	1,2	42	-	ATB	10	15	11.300	C1a	1	1	4059952678108	2 608 901 872
160	20	1,8	1,2	48	2/6/32,5	ATB	5	15	11.900	C1b	1	1	4059952684710	2 608 902 143
165	20	1,8	1,3	20	-	ATB	15	15	11.500	C1b	1	1	4059952685441	2 608 902 216
140	20	1,8	1,3	24	2/6/32,5	ATB	15	15	13.600	C1a	1	1	3165140795746	2 608 644 008
165	20	1,8	1,3	32	-	ATB	10	15	11.500	C1b	1	1	4059952685458	2 608 902 217
140	20	1,8	1,3	36	2/6/32,5	ATB	10	15	13.600	C1a	1	1	3165140795753	2 608 644 009
140	20	1,8	1,3	42	2/6/32,5	ATB	5	15	13.600	C1a	1	1	3165140795760	2 608 644 010
165	20	1,8	1,3	48	-	ATB	5	15	11.500	C1b	1	1	4059952685465	2 608 902 218
185	20	2,4	1,4	32	-	ATB	10	15	10.300	C1b	1	1	4059952685618	2 608 902 233
190	20	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	10.000	C1a	1	1	3165140796101	2 608 644 044
180	20	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	10.600	C1a	1	1	3165140795951	2 608 644 029
165	20	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	11.500	C1a	1	1	3165140795883	2 608 644 022
160	20	2,2	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	11.900	C1a	1	1	3165140795821	2 608 644 016
160	20	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	11.900	C1a	1	1	3165140795852	2 608 644 019
150	20	2,6	1,6	24	2/6/32,5	ATB	15	15	12.700	C1a	1	1	3165140795777	2 608 644 011
130	20	2,4	1,6	24	2/6/32,5	ATB	10	15	14.600	C1a	1	1	3165140795722	2 608 644 006
180	20	2,6	1,6	36	2/6/32,5	ATB	10	15	10.600	C1a	1	1	3165140795968	2 608 644 030
165	20	2,6	1,6	36	2/6/32,5	ATB	10	15	11.500	C1a	1	1	3165140795890	2 608 644 023
160	20	2,2	1,6	36	2/6/32,5	ATB	10	15	11.900	C1a	1	1	3165140795838	2 608 644 017
160	20	2,6	1,6	36	2/6/32,5	ATB	10	15	11.900	C1a	1	1	3165140795869	2 608 644 020
150	20	2,6	1,6	36	2/6/32,5	ATB	10	15	12.700	C1a	1	1	3165140795784	2 608 644 007
130	20	2,4	1,6	36	2/6/32,5	ATB	5	15	14.600	C1a	1	1	3165140795739	2 608 644 012
190	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	ATB	10	15	10.000	C1a	1	1	3165140796118	2 608 644 045
180	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	ATB	5	15	10.600	C1a	1	1	3165140795975	2 608 644 031
165	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	ATB	5	15	11.500	C1a	1	1	3165140795906	2 608 644 024
160	20	2,2	1,6	48	2/6/32,5	ATB	5	15	11.900	C1a	1	1	3165140795845	2 608 644 018
160	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	ATB	5	15	11.900	C1a	1	1	3165140795876	2 608 644 021
190	20	2,6	1,6	56	2/6/32,5	ATB	5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796125	2 608 644 046
190	30	2,6	1,6	24	2/7/42	ATB	15	15	10.000	C1a	1	1	3165140796132	2 608 644 047
180	30	2,6	1,6	24	2/7/42	ATB	15	15	10.600	C1a	1	1	3165140795982	2 608 644 032
165	30	2,6	1,6	24	2/7/42	ATB	15	15	11.500	C1a	1	1	3165140795913	2 608 644 025
165	30	2,6	1,6	36	2/7/42	ATB	10	15	11.500	C1a	1	1	3165140795920	2 608 644 026
190	30	2,6	1,6	40	2/7/42	ATB	10	15	10.000	C1a	1	1	3165140796149	2 608 644 048
170	30	2,6	1,6	40	2/7/42	ATB	10	15	11.200	C1a	1	1	3165140795944	2 608 644 028
210	30	2,4	1,6	40	2/7/42	ATB	10	15	9.000	C1a	1	1	3165140796224	2 608 644 056
190	30	2,6	1,6	48	2/7/42	ATB	10	15	10.000	C1a	1	1	3165140796156	2 608 644 049
165	30	2,6	1,6	48	2/7/42	ATB	5	15	11.500	C1a	1	1	3165140795937	2 608 644 027
190	30	2,6	1,6	56	2/7/42	ATB	5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796163	2 608 644 050
237	30	2,5	1,8	24	2/7/42	ATB	15	15	8.000	C1a	1	1	3165140796330	2 608 644 067
210	30	2,8	1,8	30	2/7/42	ATB	15	15	9.000	C1a	1	1	3165140796248	2 608 644 058
235	30	2,8	1,8	36	2/7/42	ATB	15	15	8.100	C1a	1	1	3165140796309	2 608 644 064
230	30	2,5	1,8	36	2/7/42	ATB	15	15	8.300	C1b	1	1	4059952684932	2 608 902 165

Lâmina de serra circular EXPERT Wood

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,8	1,8	40	2/7/42	ATB	10	15	9.000	C1a	1	1	3165140796255	2 608 644 059
240	30	2,8	1,8	48	2/7/42	ATB	10	15	7.900	C1a	1	1	3165140796354	2 608 644 069
235	30	2,8	1,8	48	2/7/42	ATB	10	15	8.100	C1a	1	1	3165140796316	2 608 644 065
230	30	2,5	1,8	48	2/7/42	ATB	10	15	8.300	C1b	1	1	4059952684949	2 608 902 166
210	30	2,8	1,8	48	2/7/42	ATB	10	15	9.000	C1a	1	1	3165140796262	2 608 644 060
200	30	2,8	1,8	48	2/7/42	ATB	10	15	9.500	C1a	1	1	3165140796194	2 608 644 053
235	30	2,8	1,8	56	2/7/42	ATB	10	15	8.100	C1a	1	1	3165140796323	2 608 644 066
210	30	2,4	1,8	56	2/7/42	ATB	5	15	9.000	C1a	1	1	3165140796231	2 608 644 057
210	30	2,8	1,8	56	2/7/42	ATB	5	15	9.000	C1a	1	1	3165140796279	2 608 644 061
270	30	2,8	1,8	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	10	15	7.000	C1a	1	1	3165140796361	2 608 644 070
355	30	3	2,2	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	10	15	5.300	C1a	1	1	3165140796408	2 608 644 074
450	30	4,5	3	34	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	20	15	4.200	C1a	1	1	3165140796446	2 608 644 078

6

351

Lâmina de serra circular EXPERT Wood

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar todos os tipos de madeira e madeira composta, por exemplo, placas de parapeito de janelas, painéis de pavimento, rodapés, vigas, travas e quaisquer outras peças de madeira que precisar de cortar no local de trabalho
- ▶ Ideal para marceneiros, carpinteiros, montadores de interiores e trabalhadores da construção: Longa duração
- ▶ Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,3	1,6	36	2/7/42	ATB	-5	15	8.800	C1b	1	1	4059952685649	2 608 902 236
250	30	2,4	1,8	40	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	7.600	C1a	1	1	3165140796460	2 608 644 080
216	30	2,4	1,8	40	2/7/42	ATB	-5	15	8.800	C1a	1	1	3165140796453	2 608 644 079
216	30	2,4	1,8	48	2/7/42	ATB	-5	15	8.800	C1a	1	1	3165140648226	2 608 642 497
210	30	2,4	1,8	48	2/7/42	ATB	-5	15	9.000	C1a	1	1	3165140648219	2 608 642 496
260	30	2,5	1,8	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	7.300	C1b	1	1	4059952685069	2 608 902 178
254	30	2,4	1,8	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	7.500	C1a	1	1	3165140650120	2 608 642 530

Lâmina de serra circular EXPERT Wood

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	2,4	1,8	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	7.600	C1a	1	1	3165140648233	2 608 642 498
315	30	2,4	1,8	72	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	6.000	C1a	1	1	3165140796477	2 608 644 081
305	30	2,4	1,8	72	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	-5	15	6.200	C1a	1	1	3165140650137	2 608 642 531
300	30	2,4	1,8	72	2/9/55 4/12/64	ATB	-5	15	6.300	C1a	1	1	3165140648240	2 608 642 499

Lâmina de serra circular EXPERT Wood

EXPERT



- Ideal para cortar todos os tipos de madeira, por exemplo, degraus de escada, painéis de lambril, tábuas, placas de madeira e quaisquer outras peças de madeira que precisar de cortar no local de trabalho
- Ideal para marceneiros, carpinteiros, montadores de interiores e trabalhadores da construção: Longa duração
- Dura até 2x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	25,4	2,6	1,8	24	-	ATB	15	15	7.500	C1b	1	1	4059952685687	2 608 902 240
254	25,4	2,6	1,8	40	-	ATB	15	15	7.500	C1b	1	1	4059952685694	2 608 902 241
254	25,4	2,6	1,8	60	-	ATB	10	15	7.500	C1b	1	1	4059952685700	2 608 902 242
254	25,4	2,6	1,8	120	-	ATB	5	15	7.500	C1b	1	1	4059952685724	2 608 902 244
190	30	2	1,3	24	2/7/42	ATB	15	15	10.000	C1a	1	1	3165140796491	2 608 644 083
190	30	2	1,3	40	2/7/42	ATB	10	15	10.000	C1a	1	1	3165140796507	2 608 644 084
190	30	2	1,3	48	2/7/42	ATB	5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796514	2 608 644 085
216	30	2,6	1,6	24	-	ATB	20	13	8.800	C1b	1	1	4059952685359	2 608 902 207
225	30	2,6	1,6	32	2/7/42	ATB	15	15	8.400	C1a	1	1	3165140796552	2 608 644 089
254	30	2,4	1,6	40	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	15	15	7.500	C1b	1	1	4059952685663	2 608 902 238
225	30	2,6	1,6	48	2/7/42	ATB	10	15	8.400	C1a	1	1	3165140796569	2 608 644 090
216	30	2,6	1,6	48	-	ATB	10	15	8.800	C1b	1	1	4059952685342	2 608 902 206
216	30	2,6	1,6	60	-	ATB	5	15	8.800	C1b	1	1	4059952685366	2 608 902 208
254	30	2,6	1,8	22	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	15	15	7.500	C1b	1	1	3165140880909	2 608 644 340
254	30	2,6	1,8	32	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	15	15	7.500	C1a	1	1	3165140880916	2 608 644 341

Lâmina de serra circular **EXPERT Wood**

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	30	2,6	1,8	54	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	10	15	7.500	C1b	1	1	3165140880923	2 608 644 342
250	30	2,8	1,8	60	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	10	15	7.600	C1b	1	1	4059952685632	2 608 902 235
260	30	2,5	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	10	15	7.300	C1b	1	1	4059952685076	2 608 902 179
254	30	2,6	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	5	15	7.500	C1b	1	1	3165140880930	2 608 644 343
250	30	2,5	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	5	15	7.600	C1a	1	1	3165140648257	2 608 642 500
300	30	2,5	1,8	100	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	ATB	5	15	6.300	C1a	1	1	3165140648264	2 608 642 501
250	30	3,2	2,2	22	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	20	15	7.600	C1b	1	1	4059952684956	2 608 902 167
300	30	3,2	2,2	26	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	20	15	6.300	C1b	1	1	4059952685083	2 608 902 180
250	30	3,2	2,2	40	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	15	15	7.600	C1b	1	1	4059952684963	2 608 902 168
300	30	3,2	2,2	48	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	15	15	6.300	C1b	1	1	4059952685090	2 608 902 181
300	30	3,2	2,2	60	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	10	15	6.300	C1b	1	1	4059952685106	2 608 902 182
250	30	3,2	2,2	60	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	10	15	7.600	C1b	1	1	4059952684970	2 608 902 169
300	30	3,2	2,2	72	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	10	15	6.300	C1b	1	1	4059952685113	2 608 902 183
250	30	3,2	2,2	80	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	5	18	7.600	C1b	1	1	4059952684987	2 608 902 170
300	30	3,2	2,2	96	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	5	18	6.300	C1b	1	1	4059952685120	2 608 902 184
350	30	3,5	2,5	54	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	15	15	5.400	C1b	1	1	4059952685168	2 608 902 188
350	30	3,5	2,5	72	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	ATB	10	15	5.400	C1b	1	1	4059952685175	2 608 902 189
190	FF	2,6	1,6	48	Fastfix	ATB	5	15	10.000	C1b	1	1	4059952684826	2 608 902 154

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- ▶ Para cortar madeira dura e madeira macia para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	24	1,6	1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958424	2 608 837 700
184	16	48	1,6	1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958431	2 608 837 701
190	20	48	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958479	2 608 837 705
216	30	24	1,7	1,2	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958554	2 608 837 721
250	30	24	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958592	2 608 837 727
254	30	24	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	4059952634241	2 608 842 237
305	30	40	2,2	1,6	5.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958646	2 608 837 741
216	30	48	1,7	1,2	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958561	2 608 837 723
250	30	48	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958608	2 608 837 728
254	30	48	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	4059952634234	2 608 842 239
305	30	60	2,2	1,6	5.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958653	2 608 837 742
305	30	96	2,2	1,6	5.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958660	2 608 837 744

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- ▶ Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	-	-	24	2	1,4	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140314404	2 608 640 431
254	30	-	-	24	2	1,4	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140314435	2 608 640 434
254	30	-	-	40	2	1,4	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140314442	2 608 640 435
									C1a	1	1	3165140314473	2 608 640 438
305	30	-	-	40	2,5	1,8	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140317382	2 608 640 440
250	30	-	-	40	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194341	2 608 640 643
210	30	-	-	48	2	1,4	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140314398	2 608 640 430
216	30	-	-	48	2	1,4	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140314411	2 608 640 432
216	30	-	-	48	2,8	1,8	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140194327	2 608 640 641

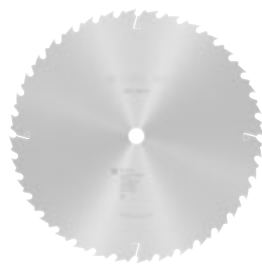
Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
260	30	-	-	48	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140373845	2 608 641 202
216	30	-	-	60	2	1,4	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140314428	2 608 640 433
254	30	-	-	60	2	1,4	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140314459	2 608 640 436
305	30	-	-	60	2,5	1,8	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140317399	2 608 640 441
216	30	-	-	60	2,8	1,8	7.000	ATB	C1a	1	1	3165140194334	2 608 640 642
250	30	-	-	60	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194358	2 608 640 644
254	30	-	-	60	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140455534	2 608 641 765
305	30	-	-	60	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140455565	2 608 641 768
254	30	-	-	80	2,5	1,8	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140314466	2 608 640 437
250	30	-	-	80	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194365	2 608 640 645
305	30	-	-	80	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140455572	2 608 641 769
305	30	-	-	96	2,5	1,8	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140317405	2 608 640 442

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- Concebido para cortar madeira
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	30	20	2,8	1,8	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194792	2 608 640 700
315	30	20	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194808	2 608 640 701
350	30	24	3,2	2,2	4.500	ATB	C1a	1	1	3165140194815	2 608 640 702
400	30	28	3,2	2,2	4.000	ATB	C1a	1	1	3165140194822	2 608 640 703
450	30	32	3,8	2,8	3.500	ATB	C1a	1	1	3165140194839	2 608 640 704
500	30	36	3,8	2,8	3.000	ATB	C1a	1	1	3165140194846	2 608 640 705
700	30	46	4,2	3,2	2.000	ATB	C1a	1	1	3165140236850	2 608 640 762

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- ▶ Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Concebido para cortar madeira
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	-	-	22	2,6	1,6	7.000	ATB	C1b	1	1	3165140964616	2 608 838 410
250	30	-	-	24	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194655	2 608 640 680
254	30	-	-	24	2,8	1,8	6.000	ATB	C1b	1	1	3165140964630	2 608 838 412
300	30	-	-	28	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194662	2 608 640 681
315	30	-	-	28	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194679	2 608 640 682
216	30	-	-	34	2,6	1,6	7.000	ATB	C1b	1	1	3165140964609	2 608 838 409
400	30	-	-	36	3,5	2,5	4.000	ATB	C1a	1	1	3165140194693	2 608 640 684
254	30	-	-	40	2,8	1,8	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140317412	2 608 640 443
250	30	-	-	40	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194587	2 608 640 670
300	30	-	-	48	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194600	2 608 640 672
315	30	-	-	48	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194617	2 608 640 673
350	30	-	-	54	3,5	2,5	4.500	ATB	C1a	1	1	3165140194624	2 608 640 674
216	30	-	-	54	2,6	1,6	7.000	ATB	C1b	1	1	3165140964623	2 608 838 411
254	30	-	-	60	2,8	1,8	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140317429	2 608 640 444
315	30	-	-	60	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140194440	2 608 640 651
250	30	-	-	60	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194532	2 608 640 665
400	30	-	-	60	3,5	2,5	4.000	ATB	C1a	1	1	3165140194631	2 608 640 675
305	30	-	-	72	3,2	2,2	5.000	ATB	C1a	1	1	3165140455596	2 608 641 771
250	30	-	-	80	3,2	2,2	6.000	ATB	C1a	1	1	3165140194501	2 608 640 660

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- ▶ Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Concebido para cortar madeira
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	24	2	1,4	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958530	2 608 837 713
216	30	24	2	1,4	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958578	2 608 837 724
254	30	24	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958615	2 608 837 733
350	30	32	3,5	2,5	4.500	ATB	C1a	1	1	3165140194686	2 608 640 683

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	30	40	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958622	2 608 837 734
210	30	48	2	1,4	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958547	2 608 837 714
216	30	48	2	1,4	7.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958585	2 608 837 726
254	30	60	2,2	1,6	6.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958639	2 608 837 736

LONGA DURABILIDADE DE CORTE DE MADEIRA

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO

- 1 Dentes em carboneto finos retificados e afiados para maior resistência, durabilidade e precisão
- 2 Largura de corte extrafino para cortes precisos e bateria de longa duração.
- 3 As ranhuras de expansão reduzem o calor para uma vida útil mais prolongada



Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO



- ▶ Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	10	-	24	1,5	1	10.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958165	2 608 837 669
150	10	-	24	1,6	1	10.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958202	2 608 837 673
165	10	-	24	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958264	2 608 837 679
140	12,7	-	24	1,5	1	10.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958172	2 608 837 670
85	15	-	20	1,1	0,7	18.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958134	2 608 837 666

Lâmina de serra circular PRO Wood cordless

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	15.875	-	24	1,5	1	11.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958141	2 608 837 667
165	15.875	-	12	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958271	2 608 837 680
165	15.875	-	24	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958288	2 608 837 681
165	15.875	-	36	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958295	2 608 837 682
165	15.875	-	48	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958301	2 608 837 683
184	16	-	16	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958387	2 608 837 697
184	16	-	24	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958400	2 608 837 698
184	16	-	48	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958417	2 608 837 699
136	20	-	24	1,5	1	11.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958158	2 608 837 668
140	20	-	24	1,5	1	10.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958189	2 608 837 671
140	20	-	42	1,5	1	10.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958196	2 608 837 672
150	20	16	24	1,6	1	10.000	ATB	PC1a	1	1	3165140958219	2 608 837 674
160	20	15,875	12	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958226	2 608 837 675
160	20	15,875	24	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958233	2 608 837 676
160	20	15,875	36	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958240	2 608 837 677
160	20	15,875	48	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958257	2 608 837 678
165	20	16	12	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958318	2 608 837 684
165	20	-	24	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958325	2 608 837 685
165	20	16	36	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958332	2 608 837 686
165	20	-	48	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958349	2 608 837 687
173	20	-	24	1,5	1	8.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958370	2 608 837 690
184	20	-	24	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958448	2 608 837 702
184	20	-	48	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958455	2 608 837 703
190	20	-	24	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958462	2 608 837 704
165	30	-	24	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958356	2 608 837 688
165	30	-	48	1,5	1	9.500	ATB	PC1a	1	1	3165140958363	2 608 837 689
190	30	20	16	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958486	2 608 837 706
190	30	-	24	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958493	2 608 837 708
190	30	20	48	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958509	2 608 837 710
190	30	20	60	1,6	1,1	7.900	ATB	PC1a	1	1	3165140958516	2 608 837 711

6

359

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO



- ▶ Para cortar todos os tipos de madeira maciça e materiais de painéis à base de madeira usados para fazer escadas, caixilhos de janelas, portas e mobiliário
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,3x mais do que uma lâmina de serra circular Eco for Wood da Bosch
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	15	-	-	20	1,1	0,7	18.000	C1a	1	1	3165140754279	2 608 643 071
								C1b	1	1	6949509234896	2 608 901 595
130	16	-	-	9	2	1,4	11.500	C1a	1	1	3165140239851	2 608 640 774
130	16	-	-	18	2	1,4	11.500	C1a	1	1	3165140239868	2 608 640 775
160	16	-	-	12	2,2	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140239950	2 608 640 784
160	16	-	-	18	2,2	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140239967	2 608 640 785

Lâmina de serra circular PRO Wood

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
184	16	-	-	24	2,2	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140240062	2 608 640 795	
184	16	-	-	24	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140263429	2 608 640 817	
184	16	-	-	36	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140263436	2 608 640 818	
184	16	-	-	48	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140373630	2 608 641 181	
130	20	16	-	20	2,4	1,4	11.500	C1a	1	1	3165140193764	2 608 640 582	
130	20	16	-	30	2,4	1,4	11.500	C1a	1	1	3165140193771	2 608 640 583	
140	20	12,75	-	20	2,4	1,4	10.500	C1a	1	1	3165140193801	2 608 640 586	
150	20	16	-	24	2,4	1,4	10.000	C1a	1	1	3165140193863	2 608 640 592	
150	20	16	-	36	2,4	1,4	10.000	C1a	1	1	3165140193870	2 608 640 593	
160	20	16	-	24	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140193900	2 608 640 596	
160	20	16	-	36	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140193917	2 608 640 597	
190	20	16	-	24	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194068	2 608 640 612	
190	20	16	-	36	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194075	2 608 640 613	
190	20	16	-	48	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194082	2 608 640 614	
160	20	16	-	48	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140195072	2 608 640 732	
150	20	-	-	18	2	1,4	10.000	C1a	1	1	3165140239929	2 608 640 781	
160	20	-	-	12	2,2	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140239974	2 608 640 786	
160	20	-	-	18	2,2	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140239981	2 608 640 787	
190	20	16	-	24	2,4	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140240109	2 608 640 799	
130	20	16	-	12	2,4	1,4	11.500	C1a	1	1	3165140373494	2 608 641 167	
140	20	12,75	-	12	2,4	1,4	10.500	C1a	1	1	3165140373500	2 608 641 168	
150	20	16	-	12	2,4	1,4	10.000	C1a	1	1	3165140373517	2 608 641 169	
160	20	16	-	12	1,8	1,2	9.500	C1a	1	1	3165140373524	2 608 641 170	
160	20	16	-	24	1,8	1,2	9.500	C1a	1	1	3165140373531	2 608 641 171	
160	20	16	-	48	1,8	1,2	9.500	C1a	1	1	3165140373548	2 608 641 172	
160	20	16	-	12	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140373555	2 608 641 173	
165	20	16	-	12	1,7	1,2	9.000	C1a	1	1	3165140660259	2 608 642 600	
165	20	16	-	24	1,7	1,2	9.000	C1a	1	1	3165140660266	2 608 642 601	
165	20	16	-	36	1,7	1,2	9.000	C1a	1	1	3165140660273	2 608 642 602	
165	30	-	-	24	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140193962	2 608 640 602	
165	30	-	-	36	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140193979	2 608 640 603	
180	30	20	-	24	2,6	1,6	8.500	C1a	1	1	3165140194020	2 608 640 608	
180	30	20	-	36	2,6	1,6	8.500	C1a	1	1	3165140194037	2 608 640 609	
184	30	-	-	24	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194044	2 608 640 610	
184	30	-	-	36	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194051	2 608 640 611	
190	30	-	-	24	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194099	2 608 640 615	
190	30	-	-	36	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194105	2 608 640 616	
190	30	-	-	48	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140194112	2 608 640 617	
200	30	-	-	24	2,8	1,8	7.500	C1a	1	1	3165140194129	2 608 640 618	
200	30	-	-	48	2,8	1,8	7.500	C1a	1	1	3165140194143	2 608 640 620	
210	30	-	-	24	2,8	1,8	7.500	C1a	1	1	3165140194150	2 608 640 621	
210	30	-	-	36	2,8	1,8	7.000	C1a	1	1	3165140194167	2 608 640 622	
210	30	-	-	48	2,8	1,8	7.500	C1a	1	1	3165140194174	2 608 640 623	
230	30	-	-	24	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140194211	2 608 640 627	
230	30	-	-	36	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140195157	2 608 640 628	
230	30	-	-	48	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140194228	2 608 640 629	
235	30	25	-	24	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140194990	2 608 640 725	
235	30	25	-	48	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140195010	2 608 640 727	
250	30	-	-	40	3,2	2,2	6.000	C1a	1	1	3165140195027	2 608 640 728	
250	30	-	-	60	3,2	2,2	6.000	C1a	1	1	3165140195034	2 608 640 729	
165	30	-	-	18	2,2	1,6	9.000	C1a	1	1	3165140240000	2 608 640 789	
190	30	-	-	12	2,4	1,8	8.000	C1a	1	1	3165140240116	2 608 640 800	
190	30	-	-	24	2,4	1,8	8.000	C1a	1	1	3165140240123	2 608 640 801	
210	30	-	-	30	2,4	1,8	7.000	C1a	1	1	3165140240147	2 608 640 803	
230	30	-	-	18	2,4	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140240154	2 608 640 804	
230	30	-	-	30	2,4	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140240161	2 608 640 805	
235	30	25	-	30	2,4	1,8	6.000	C1a	1	1	3165140240185	2 608 640 807	
165	30	-	-	48	2,6	1,6	9.500	C1a	1	1	3165140373579	2 608 641 175	
190	30	-	-	16	2	1,3	8.000	C1a	1	1	3165140373661	2 608 641 184	
190	30	-	-	24	2	1,3	8.000	C1a	1	1	3165140373678	2 608 641 185	
190	30	-	-	48	2	1,3	8.000	C1a	1	1	3165140373685	2 608 641 186	
190	30	-	-	12	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140373692	2 608 641 187	
190	30	-	-	60	2,6	1,6	8.000	C1a	1	1	3165140373708	2 608 641 188	
210	30	-	-	60	2,8	1,8	7.500	C1a	1	1	3165140373722	2 608 641 190	
235	30	25	-	60	2,8	1,8	6.500	C1a	1	1	3165140373746	2 608 641 192	

Serra fresadora lateral PRO

PRO



- Para cortar ranhuras de encaixe para criar juntas de encaixe em madeira
- Altamente eficiente para marceneiros e carpinteiros: Precisão
- Concebida para cortar ranhuras de encaixe em madeira

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
					Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Indicado para GUF 4-22 A Professional; PSF 22 A					C1a	1	1	3165140012546
					C1a	1	1	3165140013802
Indicado para GFF 22 A Professional					C1a	1	1	3165140184359
Indicado para GOF 900 A; GOF 900 ACE; GOF 1200 A; GOF 1300 ACE Professional; POF 800 ACE; POF 1100; POF 1300					C1a	1	1	3165140012560

6

361

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert **Wood**

- Para cortes limpos sem esforço de cruzar e rasgar em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
120	20	1,8	1,3	12	ATB	15.900	-	15	15	C1a	1	1	3165140795692
130	20	2,4	1,6	16	ATB	14.600	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795715
160	20	1,8	1,3	24	ATB	11.900	2/6/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140795791
184	20	2,6	1,6	24	ATB	10.300	2/7/32,5	15	15	C1a	1	1	3165140796040
184	30	2,6	1,6	24	ATB	10.300	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796071
200	30	2,8	1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796170
350	30	3,5	2,2	24	ATB	5.400	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796392
200	32	2,8	1,8	24	ATB	9.500	2/7/42	15	15	C1a	1	1	3165140796200
370	30	4,2	2,2	26	ATB	5.100	2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	20	15	C1a	1	1	3165140796415

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Díametro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
410	30	4,2	2,5	28	ATB	4. 2/7/ 600 42	2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	20	15	C1a	1	1	3165140796422	2 608 644 076	
420	30	3,5	2,5	28	ATB	4. 2/7/ 500 42	2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	20	15	C1a	1	1	3165140796439	2 608 644 077	
200	30	2,8	1,8	30	ATB	9. 2/7/ 500 42		15	15	C1a	1	1	3165140796187	2 608 644 052	
160	20	1,8	1,3	36	ATB	11. 2/6/ 900 32,5		10	15	C1a	1	1	3165140795807	2 608 644 014	
180	30	2,6	1,6	36	ATB	10. 2/7/ 600 42		10	15	C1a	1	1	3165140795999	2 608 644 033	
230	30	2,8	1,8	36	ATB	8. 2/7/ 300 42		15	15	C1a	1	1	3165140796286	2 608 644 062	
120	20	1,8	1,3	40	ATB	15. 900 -		5	15	C1a	1	1	3165140795708	2 608 644 004	
184	20	2,6	1,6	40	ATB	10. 2/6/ 300 32,5		10	15	C1a	1	1	3165140796057	2 608 644 039	
184	30	2,6	1,6	40	ATB	10. 2/7/ 300 42		15	15	C1a	1	1	3165140796088	2 608 644 042	
330	30	3,5	2,2	40	ATB	5. 2/7/ 700 42	2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	10	15	C1a	1	1	3165140796378	2 608 644 071	
335	30	3	2,2	40	ATB	5. 2/7/ 700 42	2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	10	15	C1a	1	1	3165140796385	2 608 644 072	
160	20	1,8	1,3	48	ATB	11. 2/6/ 900 32,5		5	15	C1a	1	1	3165140795814	2 608 644 015	
180	30	2,6	1,6	48	ATB	10. 2/7/ 600 42		5	15	C1a	1	1	3165140796002	2 608 644 034	
230	30	2,8	1,8	48	ATB	8. 2/7/ 300 42		10	15	C1a	1	1	3165140796293	2 608 644 063	
200	32	2,8	1,8	48	ATB	9. 2/7/ 500 42		10	15	C1a	1	1	3165140796217	2 608 644 055	
184	20	2,6	1,6	56	ATB	10. 2/6/ 300 32,5		5	15	C1a	1	1	3165140796064	2 608 644 040	
184	30	2,6	1,6	56	ATB	10. 2/7/ 300 42		5	15	C1a	1	1	3165140796095	2 608 644 043	
237	30	2,5	1,8	56	ATB	8. 2/7/ 000 42		10	15	C1a	1	1	3165140796347	2 608 644 068	

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

expert **for Wood**

► Para cortes limpos sem esforço em todos os tipos de madeira e materiais à base de madeira. Dentes microteq para uma duração longa.

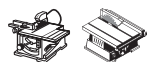


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
260	30	2,4	1,8	60	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	-5	15	C1a	1	1	3165140796484	2 608 644 082

Discos de serra circular para serras de mesa

expert **for Wood**

► Para cortes impecáveis sem esforço em todos os tipos e derivados de madeira. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.

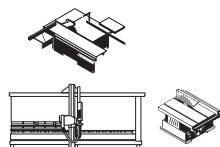
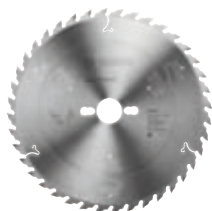


220	30	2,6	1,6	48	ATB	8.600	2/7/42	10	15	C1a	1	1	3165140796545	2 608 644 088
260	30	2,8	1,8	80	ATB	7.300	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140796576	2 608 644 091
190	Estr1 ela	2,4	1,6	24	ATB	10.000	-	15	15	C1a	1	1	3165140796521	2 608 644 086
190	Estr1 ela	2,4	1,6	48	ATB	10.000	-	5	15	C1a	1	1	3165140796538	2 608 644 087

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

expert **for Wood**

► Duradouro e constante qualidade de corte elevada em todos os tipos de madeira.



250	30	3,2	2,2	22	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648271	2 608 642 502
300	30	3,2	2,2	26	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648288	2 608 642 503
350	30	3,5	2,5	30	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	20	15	C1a	1	1	3165140648295	2 608 642 504

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Díametro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/díametro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2	2,2	40	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648301	2 608 642 505	
250	30	3,2	2,2	60	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648318	2 608 642 506	
250	30	3,2	2,2	80	ATB	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648325	2 608 642 507	
300	30	3,2	2,2	48	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648332	2 608 642 508	
300	30	3,2	2,2	60	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648349	2 608 642 509	
300	30	3,2	2,2	72	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648356	2 608 642 510	
300	30	3,2	2,2	96	ATB	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648363	2 608 642 511	
350	30	3,5	2,5	54	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	15	15	C1a	1	1	3165140648370	2 608 642 512	
350	30	3,5	2,5	72	ATB	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648387	2 608 642 513	

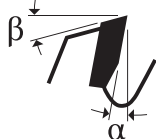
Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

expert **100% Wood**



- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.

ATB



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
120	20	-	1,7	1,2	24	ATB	12.500	20	12	PC1b	1	1	3165140957274	2 608 644 497
136	20	15,1 875	1,5	1	24	ATB	10.000	20	12	PC1b	1	1	3165140957281	2 608 644 498
140	20	12,7 10	1,8	1,3	24	ATB	10.000	15	15	PC1b	1	1	3165140957298	2 608 644 499
140	20	12,7 11	1,8	1,3	42	ATB	10.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957304	2 608 644 500
160	20	15,1 875	1,5	1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957328	2 608 644 502
160	20	15,1 875	1,5	1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957335	2 608 644 503
160	20	15,1 875	1,5	1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	3165140957342	2 608 644 504
160	20	15,1 875	1,5	1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	3165140957359	2 608 644 505
165	20	15,1 875	1,5	1	12	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957366	2 608 644 506
165	20	15,1 875	1,5	1	24	ATB	8.500	25	10	PC1b	1	1	3165140957373	2 608 644 507
165	20	15,1 875	1,5	1	36	ATB	8.500	15	13	PC1b	1	1	3165140957380	2 608 644 508
165	20	15,1 875	1,5	1	48	ATB	8.500	10	15	PC1b	1	1	3165140957397	2 608 644 509
184	20	16	1,6	1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957403	2 608 644 510
184	20	16	1,6	1	48	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	3165140957410	2 608 644 511
190	30	20	1,5	1	18	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957427	2 608 644 512
190	30	20	1,5	1	24	ATB	8.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957434	2 608 644 513
190	30	20	1,5	1	48	ATB	8.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957441	2 608 644 514
190	30	20	1,5	1	60	ATB	8.000	10	15	PC1b	1	1	3165140957458	2 608 644 515

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria

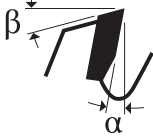
expert **100% Wood**



- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de madeira.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	1,7	1,2	24	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957489	2 608 644 518
216	30	1,7	1,2	48	ATB	7.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957496	2 608 644 519
250	30	2,1	1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957526	2 608 644 522
250	30	2,1	1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957533	2 608 644 523
305	30	2,2	1,6	42	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957571	2 608 644 527
305	30	2,2	1,6	60	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957588	2 608 644 528
305	30	2,2	1,6	96	ATB	5.000	5	15	PC1b	1	1	3165140957595	2 608 644 529
254	30	2,1	1,6	24	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	4059952610962	2 608 644 685
254	30	2,1	1,6	48	ATB	6.000	5	15	PC1a	1	1	4059952610979	2 608 644 686

ATB



Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

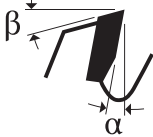
expert **100% Wood**



- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os ângulos de dente agressivos permitem um desempenho de corte suave.

210	30	2	1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957465	2 608 644 516
210	30	2	1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957472	2 608 644 517
216	30	2	1,4	24	ATB	7.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957502	2 608 644 520
216	30	2	1,4	48	ATB	7.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957519	2 608 644 521
254	30	2,1	1,6	24	ATB	6.000	25	10	PC1b	1	1	3165140957540	2 608 644 524
254	30	2,1	1,6	40	ATB	6.000	20	12	PC1b	1	1	3165140957557	2 608 644 525
254	30	2,1	1,6	60	ATB	6.000	15	13	PC1b	1	1	3165140957564	2 608 644 526

ATB



Lâmina de serra circular sem fios EXPERT Construct Wood cordless

EXPERT



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	1,6	1	24	ATB+TP	18	13	8.500	C1b	1	1	4059952685373	2 608 902 209
165	20	1,6	1	24	ATB+TP	18	13	8.500	C1b	1	1	4059952685380	2 608 902 210
190	30	1,6	1	24	ATB+TP	18	13	8.000	C1b	1	1	4059952685397	2 608 902 211

6

367

Lâmina de serra circular EXPERT Construct Wood

EXPERT



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	20	2	1,3	24	2/6/32,5	ATB+TP	18	13	11.500	C1a	1	1	3165140797030	2 608 644 137
160	20	2	1,3	24	2/6/32,5	ATB+TP	18	13	11.900	C1a	1	1	3165140797023	2 608 644 136
190	30	2	1,3	24	2/7/42	ATB+TP	18	13	10.000	C1a	1	1	3165140797054	2 608 644 139
210	30	2	1,3	30	2/7/42	ATB+TP	18	13	9.000	C1a	1	1	3165140797078	2 608 644 141
235	30	2,2	1,6	30	2/7/42	ATB+TP	18	13	8.100	C1a	1	1	3165140880893	2 608 644 339

Lâmina de serra circular PRO Construct Wood

PRO



- ▶ Para cortar madeira de construção, por exemplo, componentes de madeira de construção, como portas e caixilhos
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Robusta
- ▶ Concebida para cortar madeira de construção
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	30	20	3,2	2,2	5.000	HB	C1a	1	1	3165140194730	2 608 640 690
315	30	20	3,2	2,2	5.000	HB	C1a	1	1	3165140194747	2 608 640 691
250	30	20	3,2	2,2	6.000	HB	C1a	1	1	3165140455626	2 608 641 774
350	30	24	3,5	2,5	4.500	HB	C1a	1	1	3165140194754	2 608 640 692
400	30	28	3,5	2,5	4.000	HB	C1a	1	1	3165140194761	2 608 640 693
450	30	32	3,8	2,8	3.500	HB	C1a	1	1	3165140194778	2 608 640 694
500	30	36	3,8	2,8	3.000	HB	C1a	1	1	3165140195294	2 608 640 695

Lâmina de serra circular PRO Construct Wood

PRO



- ▶ Para cortar madeira de construção, por exemplo, componentes de construção em madeira, como portas e caixilhos
- ▶ Altamente eficiente para carpinteiros e marceneiros: Robusta
- ▶ Concebida para cortar madeira de construção
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					Número de encomenda
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	
184	16	-	12	2,6	1,6	8.000	HB	C1a	1	1	3165140373821	2 608 641 200
160	20	16	12	2,6	1,6	9.500	HB	C1a	1	1	3165140194235	2 608 640 630
150	20	16	12	2,4	1,4	10.000	HB	C1a	1	1	3165140373814	2 608 641 199
190	20	16	12	2,6	1,6	8.000	HB	C1a	1	1	3165140373838	2 608 641 201
180	30	20	12	2,6	1,6	8.500	HB	C1a	1	1	3165140194259	2 608 640 632
190	30	-	12	2,6	1,6	8.000	HB	C1a	1	1	3165140194266	2 608 640 633
210	30	-	14	2,8	1,8	7.500	HB	C1a	1	1	3165140194273	2 608 640 634
230	30	-	16	2,8	1,8	6.500	HB	C1a	1	1	3165140194280	2 608 640 635
235	30	25	16	2,8	1,8	6.500	HB	C1a	1	1	3165140194297	2 608 640 636

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert **ConstructWood**



► O desenho especial do dente e o amplo suporte na estrutura do dente garantem elevada resistência ao cortar madeira de construção com corpos estranhos, como pregos e resíduos de betão. Também adequado para cortar placas de cofragem, painéis de aglomerado, painéis acústicos, painéis de construção leve e betão celular. Dentes microteq para uma duração longa.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	2	1,3	24	WZ+ Pirâ1 mide	10. 300	2/6/ 32,5	18	13	C1a	1	1	3165140797047	2 608 644 138
200	30	2	1,3	30	WZ+ Pirâ1 mide	9. 500	2/7/ 42	18	13	C1a	1	1	3165140797061	2 608 644 140
230	30	2,2	1,6	30	WZ+ Pirâ1 mide	8. 300	2/7/ 42	18	13	C1b	1	1	3165140880886	2 608 644 338

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

best **Laminate**



► Um disco duradouro para todos os tipos de soalhos laminados.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
216	30	2,5	1,8	60	HLT1 CG	8.800	5	15	C1c	1	1	3165140579568	2 608 642 133	
254	30	2,5	1,8	84	HLT1 CG	7.500	5	15	C1c	1	1	3165140579575	2 608 642 135	
305	30	2,5	1,8	96	HLT1 CG	6.200	5	18	C1c	1	1	3165140579582	2 608 642 137	

Lâmina de serra circular EXPERT Laminate

EXPERT



- Ideal para cortar materiais laminados, por exemplo, tábuas para pavimentos
- O melhor para os trabalhadores de pavimentos: Longa durabilidade
- Concebido para o corte de laminados
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

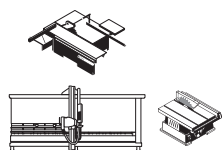
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,5	1,8	60	HLTCG	5	15	8.800	C1b	1	1	4059952685403	2 608 902 212
254	30	2,5	1,8	84	HLTCG	5	15	7.500	C1b	1	1	4059952685410	2 608 902 213

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

TOP Precision

best LaminatedPanel abrasive

- Para cortes perfeitos em placas de aglomerado com revestimento abrasivo de um ou dos dois lados. DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.



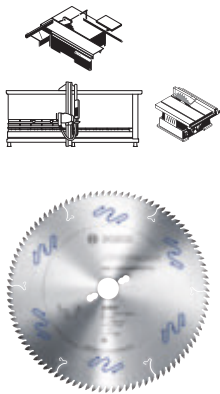
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2	2,2	48	DH	7. 7/42 600 9/ 46,4 10/ 60		10	15	C1c	1	1	3165140574440	2 608 642 104
303	30	3,2	2,2	60	DH	6. 7/42 300 9/ 46,4 10/ 60		10	15	C1c	1	1	3165140574464	2 608 642 106
350	30	3,2	2,2	72	DH	5. 7/42 400 9/ 46,4 10/ 60		10	15	C1c	1	1	3165140574488	2 608 642 108
250	30	3,2	2,2	80	HLT1 CG	7. 7/42 600 9/ 46,4 10/ 60		5	18	C1c	1	1	3165140574495	2 608 642 109
300	30	3,2	2,2	96	HLT1 CG	6. 7/42 300 9/ 46,4 10/ 60		5	18	C1c	1	1	3165140574501	2 608 642 110

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

TOP Precision

Para cortes perfeitos em todos os painéis revestidos e folheados de um ou dois lados.

best LaminatedPanel fine



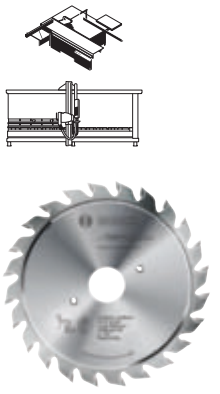
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	30	3,2	2,2	96	ATB	6. 7/42 300 9/ 46,4 10/ 60		2	25	C1c	1	1	3165140574457	2 608 642 105
350	30	3,5	2,5	108	ATB	5. 9/ 400 46,4 10/ 60		5	25	C1c	1	1	3165140574471	2 608 642 107

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/verticais

TOP Precision

Discos de incisão ajustáveis para o corte de painéis revestidos ou folheados de face única ou dupla.

best LaminatedPanel

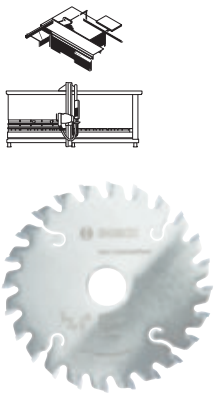


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
80	20	2,8	3,6	10+ 10	ES	23. 800	11	17	C1c	1	1	3165140574662	2 608 642 126	
100	20	2,8	3,6	12+ 12	ES	19. 100	11	17	C1c	1	1	3165140574679	2 608 642 127	
120	20	2,8	3,6	12+ 12	ES	15. 900	11	17	C1c	1	1	3165140574693	2 608 642 129	
125	20	2,8	3,6	12+ 12	ES	15. 200	11	17	C1c	1	1	3165140574709	2 608 642 131	
100	22	2,8	3,6	12+ 12	ES	19. 100	11	17	C1c	1	1	3165140574686	2 608 642 128	
120	22	2,8	3,6	12+ 12	ES	15. 900	11	17	C1c	1	1	3165140574716	2 608 642 130	

Discos de serra incisora para serras circulares de bancada horizontais/verticais

best LaminatedPanel

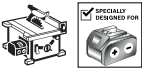
Discos de incisão cônicos para o corte de painéis revestidos e folheados de face única e dupla.



100	20	3,1	4,3	24	ATB (Con)	15. 300	0	15		C1c	1	1	3165140666602	2 608 642 607
125	20	3,1	4,3	24	ATB (Con)	12. 000	0	15		C1c	1	1	3165140666626	2 608 642 609
120	20	3,1	4,3	24	ATB (Con)	12. 000	0	15		C1c	1	1	3165140666633	2 608 642 610
100	22	3,1	4,3	24	ATB (Con)	15. 300	0	15		C1c	1	1	3165140666596	2 608 642 606
125	22	3,1	4,3	24	ATB (Con)	12. 000	0	15		C1c	1	1	3165140666619	2 608 642 608

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

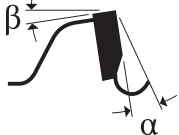
expert  LaminatedPanel



- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.

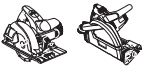
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,1	1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957816	2 608 644 551
216	30	2,1	1,4	66	ATB	7.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957823	2 608 644 552
254	30	2,6	1,8	78	ATB	6.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957830	2 608 644 553

ATB



Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert  LaminatedPanel



- ▶ Para cortes limpos sem esforço em materiais de painéis (laminados num dos lados ou nos dois lados), painéis abrasivos, painéis finamente revestidos ou folheados. Também adequado para cortar painéis de aglomerado, painéis acústicos e painéis de construção leve. Dentes microteq para uma duração longa.

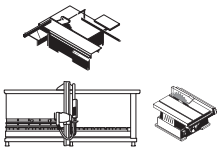
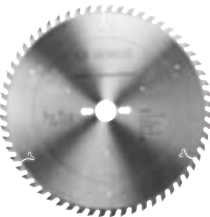
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
190	20	2,6	1,6	60	ATB	10.000	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796958	2 608 644 129



Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

expert  LaminatedPanel

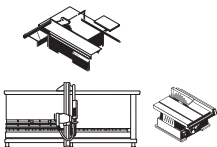
► Duradouro e constante qualidade de corte elevada em contraplacados revestidos de um ou de ambos os lados. DH: o rebordo avançado da fresa não é necessário, se se utilizarem serras circulares de bancada.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	3,2	2,2	48	DH	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648394	2 608 642 514
303	30	3,2	2,2	60	DH	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15	C1a	1	1	3165140648400	2 608 642 515

Discos de serra circular para serras circulares de mesa e serras circulares de bancada horizontais/verticais

expert  LaminatedPanel



250	30	3,2	2,2	80	HLT1 CG	7.600	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648417	2 608 642 516
300	30	3,2	2,2	96	HLT1 CG	6.300	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648424	2 608 642 517
350	30	3,5	2,5	108	HLT1 CG	5.400	2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	C1a	1	1	3165140648431	2 608 642 518

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

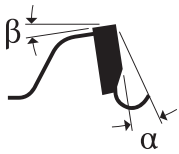
expert **LaminatedPanel**



- Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em painéis laminados com um ou dois lados.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	15,1 875	1,8	1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	3165140957786	2 608 644 548
165	20	15,1 875	1,8	1,2	48	ATB	8.500	-5	15	PC1b	1	1	3165140957793	2 608 644 549
190	30	20	2,1	1,4	60	ATB	8.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957809	2 608 644 550

ATB



Lâmina de serra circular EXPERT Laminated Panel cordless

EXPERT



- Ideal para cortar painéis laminados, por exemplo, rodapés e painéis para armários de cozinha e bancadas de cozinha
- Ideal para marceneiros, trabalhadores da construção de interiores e montadores de cozinhas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar painéis laminados
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	1,8	1,2	48	ATB	-5	15	8.500		C1b	1	1	4059952684536	2 608 902 126
165	20	1,8	1,2	48	ATB	-5	15	8.500		C1b	1	1	4059952684550	2 608 902 127
190	30	2,1	1,4	60	ATB	-5	15	8.000		C1b	1	1	4059952684567	2 608 902 128

Lâmina de serra circular EXPERT Laminated Panel cordless

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar painéis laminados, por exemplo, rodapés e painéis para armários de cozinha e bancadas de cozinha
- ▶ Ideal para marceneiros, trabalhadores da construção de interiores e montadores de cozinhas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar painéis laminados
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



Cordless



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,1	1,4	66	ATB	-5	15	7.000	C1b	1	1	4059952684574	2 608 902 129
216	30	2,1	1,4	66	ATB	-5	15	7.000	C1b	1	1	4059952684581	2 608 902 130
254	30	2,6	1,8	78	ATB	-5	15	6.000	C1b	1	1	4059952685236	2 608 902 195

6

375

Lâmina de serra circular EXPERT Laminated Panel

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar painéis laminados, por exemplo, rodapés e painéis para armários de cozinha e bancadas de cozinha
- ▶ Ideal para marceneiros, trabalhadores da construção de interiores e montadores de cozinhas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar painéis laminados
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



Cordless



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	20	1,8	1,3	42	2/6/32,5	ATB	-5	15	13.600	C1a	1	1	3165140796927	2 608 644 126
165	20	1,8	1,3	48	-	HLTCG	-5	15	11.500	C1b	1	1	4059952685427	2 608 902 214
165	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	ATB	-5	15	11.500	C1a	1	1	3165140796941	2 608 644 128
160	20	2,2	1,6	48	2/6/32,5	ATB	-5	15	11.900	C1a	1	1	3165140796934	2 608 644 127
190	30	2,6	1,6	60	2/7/42	ATB	-5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796965	2 608 644 130

Lâmina de serra circular EXPERT Laminated Panel

EXPERT



- Ideal para cortar painéis laminados, por exemplo, rodapés e painéis para armários de cozinha e bancadas de cozinha
- Ideal para marceneiros, trabalhadores da construção de interiores e montadores de cozinhas: Longa durabilidade
- Concebida para cortar painéis laminados
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



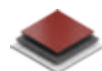
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					Código de barras	Número de encomenda
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição				
250	30	3,2	2,2	48	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	DH (HF/Ch)	10	15	7.600	C1b	1	1	4059952685212	2 608 902 193		
303	30	3,2	2,2	60	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	DH (HF/Ch)	10	15	6.300	C1b	1	1	4059952692463	2 608 902 372		
250	30	3,2	2,2	80	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	HLTCG	5	18	7.600	C1b	1	1	4059952685229	2 608 902 194		
300	30	3,2	2,2	96	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	HLTCG	5	18	6.300	C1b	1	1	4059952685243	2 608 902 196		
350	30	3,5	2,5	108	2/7/42 2/9/46.4 2/10/60	HLTCG	5	18	5.400	C1b	1	1	4059952685267	2 608 902 198		

Lâmina de serra circular com fios EXPERT High Pressure Laminate

EXPERT



- Ideal para o corte de materiais laminados de alta pressão, por exemplo, placas de fachada, placas de pavimento e painéis de revestimento
- Ideal para construtores de fachadas, trabalhadores da construção, técnicos de pavimentos e marceneiros: Longa duração
- Concebido para corte de laminado de alta pressão
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
168	20	1,8	1,2	52	-	HLTCG	0	17	11.300	C1a	1	1	4059952678139	2 608 901 875
160	20	1,8	1,2	52	2/6/32,5	HLTCG	0	17	11.900	C1b	1	1	4059952685496	2 608 902 221
140	20	1,8	1,3	42	2/6/32,5	HLTCG	0	17	13.600	C1a	1	1	3165140796972	2 608 644 131
165	20	2,6	1,6	48	2/6/32,5	HLTCG	0	17	11.500	C1a	1	1	3165140796996	2 608 644 133
160	20	2,2	1,6	48	2/6/32,5	HLTCG	0	17	11.900	C1a	1	1	3165140796989	2 608 644 132
190	20	2,6	1,6	56	2/6/32,5	HLTCG	0	17	10.000	C1a	1	1	3165140797009	2 608 644 134
190	30	2,6	1,6	56	2/7/42	HLTCG	0	17	10.000	C1a	1	1	3165140797016	2 608 644 135
210	30	2,8	1,8	60	2/7/42	HLTCG	0	17	9.000	C1b	1	1	3165140881043	2 608 644 354

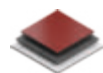
Lâmina de serra circular com fios EXPERT High Pressure Laminate

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
235	30	2,8	1,8	64	2/7/42	HLTCG	0	17	8.100	C1b	1	1	3165140881180	2 608 644 357

Lâmina de serra circular com fios EXPERT High Pressure Laminate

EXPERT



- Ideal para o corte de materiais laminados de alta pressão, por exemplo, placas de fachada, placas de pavimento e painéis de revestimento
- Ideal para construtores de fachadas, trabalhadores da construção, técnicos de pavimentos e marceneiros: Longa duração
- Concebido para corte de laminado de alta pressão
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

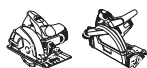


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,8	1,8	64	2/7/42	HLTCG	-3	15	8.800	C1b	1	1	3165140881050	2 608 644 355
260	30	2,5	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-3	15	7.300	C1b	1	1	4059952684529	2 608 902 125
254	30	2,8	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-3	15	7.500	C1b	1	1	3165140881104	2 608 644 360
250	30	2,8	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-3	15	7.600	C1b	1	1	3165140881081	2 608 644 358
305	30	3,2	2,2	96	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-3	15	6.200	C1b	1	1	3165140881142	2 608 644 364

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert HighPressureLaminate

- Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
230	30	0	2,8	1,8	64	HL1 TCG	8.300	2/7/42	0	17	C1b	1	1	3165140881067	2 608 644 356

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

expert  HighPressureLaminate

► Para cortes impecáveis em placas laminadas de alta pressão. Para cortar placas Trespa®. Dentes em Microteq para uma elevada durabilidade.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/dímetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
260	30	0	2,8	1,8	80	HL1 TCG	7. 2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60		-3	15	C1b	1	1	3165140881111	2 608 644 361
300	30	0	3,2	2,2	96	HL1 TCG	6. 2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60		-3	15	C1b	1	1	3165140881128	2 608 644 362

Discos de serra circular para serras de mesa

expert  HighPressureLaminate

► Para cortes limpos em painéis laminados de alta pressão. Adequada para cortar painéis Trespa®. Dentes microteq para uma duração longa.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO											INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/dímetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	0	2,8	1,8	80	HL1 TCG	7. 2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60	2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60	10	15	C1a	1	1	3165140881098	2 608 644 359
300	30	0	3,2	2,2	96	HL1 TCG	6. 2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60	2/7/42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/46 2/ 10/60	10	15	C1b	1	1	3165140881135	2 608 644 363

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium cordless

EXPERT

- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, perfis grandes de alumínio
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	20	1,6	1	48	HLTCG	0	15	10.000	C1b	1	1	4059952684437	2 608 902 116
120	20	1,8	1,2	42	HLTCG	0	15	12.500	C1b	1	1	4059952684420	2 608 902 115
160	20	1,8	1,2	54	HLTCG	0	15	8.500	C1b	1	1	4059952684468	2 608 902 119
140	20	1,8	1,3	48	HLTCG	-5	15	10.000	C1b	1	1	4059952684444	2 608 902 117
150	20	1,8	1,3	48	HLTCG	0	15	10.000	C1b	1	1	4059952684451	2 608 902 118
184	20	1,8	1,3	54	HLTCG	0	15	8.000	C1b	1	1	4059952684482	2 608 902 121
165	20	1,8	1,3	54	HLTCG	0	15	8.500	C1b	1	1	4059952684475	2 608 902 120
190	30	1,8	1,3	54	HLTCG	0	15	8.000	C1b	1	1	4059952684499	2 608 902 122

6

379

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium cordless

EXPERT

- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, placas de alumínio de proteção contra intempéries
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
305	25,4	2,4	1,8	80	HLTCG	0	15	5.000	C1b	1	1	4059952685755	2 608 902 247
250	30	2,4	1,8	78	HLTCG	0	15	6.000	C1b	1	1	4059952685182	2 608 902 190
305	30	2,4	1,8	96	HLTCG	0	15	5.000	C1b	1	1	4059952685205	2 608 902 192

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium cordless

EXPERT

Cordless



- ▶ Ideal para cortar alumínio, por exemplo, revestimentos e perfis de alumínio
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2	1,4	66	HLTCG	0	15	7.000	C1b	1	1	4059952684505	2 608 902 123

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium cordless

EXPERT

Cordless



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, placas de alumínio de proteção contra intempéries
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2	1,4	66	HLTCG	0	15	7.000	C1b	1	1	4059952684512	2 608 902 124
254	30	2,4	1,8	78	HLTCG	0	15	6.000	C1b	1	1	4059952685199	2 608 902 191

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium

EXPERT



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, folhas de alumínio
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
168	20	1,8	1,2	52	-	HLTCG	-5	15	11.300	C1a	1	1	4059952678146	2 608 901 876
165	20	1,8	1,3	56	-	HLTCG	-5	15	11.500	C1b	1	1	4059952685434	2 608 902 215
150	20	2,6	1,6	42	2/6/32,5	HLTCG	-5	15	12.700	C1a	1	1	3165140796590	2 608 644 093
165	20	2,6	1,6	52	2/6/32,5	HLTCG	-5	15	11.500	C1a	1	1	3165140796613	2 608 644 095
160	20	2,2	1,6	52	2/6/32,5	HLTCG	-5	15	11.900	C1a	1	1	3165140796606	2 608 644 094
190	20	2,6	1,6	56	2/6/32,5	HLTCG	-5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796675	2 608 644 101
165	30	2,6	1,6	52	2/7/42	HLTCG	-5	15	11.500	C1a	1	1	3165140796620	2 608 644 096
190	30	2,6	1,6	56	2/7/42	HLTCG	-5	15	10.000	C1a	1	1	3165140796682	2 608 644 102
210	30	2,8	1,8	72	2/7/42	HLTCG	-5	15	9.000	C1a	1	1	3165140796712	2 608 644 105
235	30	2,6	1,8	80	2/7/42	HLTCG	-5	15	8.100	C1a	1	1	3165140796736	2 608 644 107

6

381

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar alumínio, por exemplo, perfis de janela em alumínio
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,3	1,6	60	2/7/42	HLTCG	-5	15	8.800	C1b	1	1	4059952685656	2 608 902 237
210	30	2,6	1,8	54	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	9.000	C1a	1	1	3165140796750	2 608 644 109
216	30	2,6	1,8	64	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	8.800	C1a	1	1	3165140796767	2 608 644 110
260	30	2,5	1,8	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	7.300	C1b	1	1	4059952684413	2 608 902 114
254	30	2,8	2	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	7.500	C1a	1	1	3165140796781	2 608 644 112

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
250	30	2,8	2	80	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	7.600	C1a	1	1	3165140796774	2 608 644 111
305	30	2,8	2	96	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	6.200	C1a	1	1	3165140796811	2 608 644 115
300	30	2,8	2	96	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	6.300	C1a	1	1	3165140796804	2 608 644 114
315	30	2,8	2,2	96	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	6.000	C1a	1	1	3165140796828	2 608 644 116

Lâmina de serra circular EXPERT Aluminium

EXPERT



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, perfis revestidos de alumínio
- ▶ Ideal para metalúrgicos e instaladores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	25,4	2,4	1,8	80	-	HLTCG	-5	15	7.500	C1b	1	1	4059952685717	2 608 902 243
254	25,4	2,4	1,8	120	-	HLTCG	-5	15	7.500	C1b	1	1	4059952685731	2 608 902 245
250	30	2,8	2	68	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	HLTCG	-5	15	7.600	C1a	1	1	3165140796859	2 608 644 119

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, folhas de alumínio
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
140	10	-	50	1,6	1,1	11.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958837	2 608 837 761
150	10	-	52	1,8	1,3	10.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958844	2 608 837 762
136	15,875	-	50	1,6	1,1	11.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958752	2 608 837 753
165	15,875	-	54	1,8	1,3	9.500	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958806	2 608 837 758
184	16	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958875	2 608 837 766
136	20	-	50	1,6	1,1	11.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958769	2 608 837 754
140	20	-	50	1,6	1,1	11.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958776	2 608 837 755
150	20	-	52	1,8	1,3	10.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958783	2 608 837 756
160	20	15,875	52	1,8	1,3	9.500	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958790	2 608 837 757
165	20	-	54	1,8	1,3	9.500	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958851	2 608 837 763
184	20	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958899	2 608 837 768
190	20	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958905	2 608 837 769
165	30	-	54	1,8	1,3	9.500	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958868	2 608 837 764
190	30	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958929	2 608 837 771

6383

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, chapas de alumínio e perfis de extrusão para instalação de cabos
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958882	2 608 837 767
190	20	-	56	2	1,5	7.900	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958912	2 608 837 770
216	30	-	64	2,2	1,6	7.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958950	2 608 837 776
250	30	-	68	2,4	1,8	6.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958974	2 608 837 778
254	30	-	68	2,4	1,8	6.000	HLTCG	PC1a	1	1	4059952634258	2 608 842 242
305	30	-	96	2,4	1,8	5.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958998	2 608 837 782

Lâmina de serra circular PRO Aluminium cordless

PRO



- ▶ Para cortar alumínio, por exemplo, chapas de alumínio e perfis de extrusão para instalação de cabos
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar alumínio
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



Cordless



LONG LIFE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	54	1,9	1,3	7.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958943	2 608 837 773
254	30	68	2,4	1,8	6.000	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958981	2 608 837 780

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais a bateria

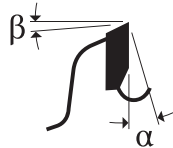
expert Aluminium

- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
120	20	-	1,8	1,2	42	HLT1 CG	12.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957649	2 608 644 534
136	20	15,1 875	1,6	1	48	HLT1 CG	10.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957656	2 608 644 535
140	20	12,7 10	1,8	1,3	48	HLT1 CG	10.000	-5	15	PC1b	1	1	3165140957663	2 608 644 536
150	20	15,1 875 10	1,8	1,3	48	HLT1 CG	10.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957670	2 608 644 537
160	20	15,1 875	1,8	1,3	54	HLT1 CG	8.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957687	2 608 644 538
165	20	15,1 875	1,8	1,3	54	HLT1 CG	8.500	0	15	PC1b	1	1	3165140957694	2 608 644 539
184	20	16	1,8	1,3	54	HLT1 CG	8.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957700	2 608 644 540
190	30	20	1,8	1,3	54	HLT1 CG	8.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957717	2 608 644 541

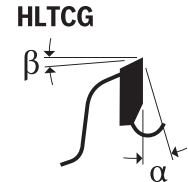
HLTCG



Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria

expert  Aluminium

- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.

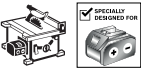
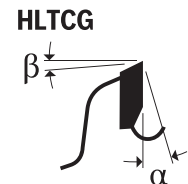


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2	1,4	66	HLT1 CG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957731	2 608 644 543
250	30	2,4	1,8	78	HLT1 CG	6.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957755	2 608 644 545
305	30	2,4	1,8	96	HLT1 CG	5.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957779	2 608 644 547
254	30	2,4	1,8	78	HLT1 CG	6.000	0	15	PC1a	1	1	4059952610986	2 608 644 687

Discos de serra circular para serras de mesa a bateria

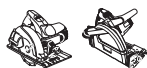
expert  Aluminium

- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Os dentes em carboneto Microteq garantem grande durabilidade e um desempenho superior em aplicações de metais não ferrosos.



210	30	2	1,4	66	HLT1 CG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957724	2 608 644 542
216	30	2	1,4	66	HLT1 CG	7.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957748	2 608 644 544
254	30	2,4	1,8	78	HLT1 CG	6.000	0	15	PC1b	1	1	3165140957762	2 608 644 546

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert  Aluminium

- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, placas leves, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma elevada durabilidade.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 009 020 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	2,6	1,6	48	HLT1 CG	10. 2/6/300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796644	2 608 644 098
140	20	1,8	1,3	42	HLT1 CG	13. 2/6/600	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796583	2 608 644 092
184	20	2,6	1,6	56	HLT1 CG	10. 2/6/300	2/6/32,5	-5	15	C1a	1	1	3165140796651	2 608 644 099
180	30	2,6	1,6	56	HLT1 CG	10. 2/7/600	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796637	2 608 644 097
184	30	2,6	1,6	56	HLT1 CG	10. 2/7/300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796668	2 608 644 100
200	30	2,8	1,8	60	HLT1 CG	9. 2/7/500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796699	2 608 644 103
230	30	2,8	1,8	64	HLT1 CG	8. 2/7/300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796729	2 608 644 106
240	30	2,8	1,8	80	HLT1 CG	7. 2/7/900	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796743	2 608 644 108
200	32	2,8	1,8	60	HLT1 CG	9. 2/7/500	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796705	2 608 644 104

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

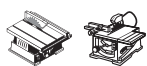
expert  Aluminium

- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, placas leves, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma elevada durabilidade.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 009 020 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal como o alumínio.



260	30	2,8	2	80	HLT1 CG	7. 2/7/300	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796798	2 608 644 113
							2/9,5/46,5							
							2/9/46							
							2/10/60							

Discos de serra circular para serras de mesa

expert  Aluminium

- ▶ Para cortes limpos em metais não ferrosos como o alumínio. Também adequado para cortar plásticos e epóxi, aglomerado, painéis acústicos, placas leves, materiais de painel abrasivo laminados num dos lados ou nos dois, e materiais de fibra como placas de MDF e OSB. Dentes microteq para uma elevada durabilidade.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 009 020 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal, como o alumínio.



225	30	2,6	1,8	68	HLT1 CG	8. 2/7/400	2/7/42	-5	15	C1a	1	1	3165140796842	2 608 644 118
							2/9,5/46,5							
							2/9/46							
							2/10/60							

Discos de serra circular para serras de mesa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
190	Estr1 ela	2,6	1,8	58	HLT1 CG	10. 000	-	-5	15	C1a	1	1	3165140796835	2 608 644 117

Lâmina de serra circular EXPERT Steel

EXPERT



- ▶ Ideal para corte de aço, por exemplo, chapa de metal num local de construção industrial
- ▶ Ideal para metalúrgicos, canalizadores e instaladores de ar condicionado: Precisão
- ▶ Concebida para cortar aço
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	2	1,6	30	HLTCG (Ch)	0	12	4.700	C1a	1	1	3165140737678	2 608 643 054
190	20	2	1,6	40	HLTCG (Ch)	0	12	4.000	C1a	1	1	3165140737692	2 608 643 056
184	20	2	1,6	48	HLTCG (Ch)	0	12	4.200	C1a	1	1	3165140737685	2 608 643 055
230	25,4	2	1,6	48	HLTCG (Ch)	0	12	3.600	C1a	1	1	3165140737715	2 608 643 058
210	30	2	1,6	48	HLTCG (Ch)	0	12	3.600	C1a	1	1	3165140737708	2 608 643 057

Lâmina de serra circular **EXPERT Steel**

EXPERT



- Ideal para cortar aço, por exemplo, perfis de porta em aço numa oficina metalúrgica
- Ideal para metalúrgicos, canalizadores e instaladores de ar condicionado: Precisão
- Concebida para cortar aço
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
305	25,4	2,6	2,2	60	HLTCG (Ch)	0	12	1.800	C1a	1	1	3165140737739	2 608 643 060
254	25,4	2,6	2,2	60	HLTCG (Ch)	0	12	3.000	C1a	1	1	3165140737722	2 608 643 059
305	25,4	2,6	2,2	80	HLTCG (Ch)	0	12	1.800	C1a	1	1	3165140737746	2 608 643 061
355	25,4	2,6	2,2	80	HLTCG (Ch)	0	12	1.800	C1a	1	1	3165140737753	2 608 643 062
355	25,4	2,6	2,2	90	HLTCG (Ch)	0	12	1.800	C1a	1	1	3165140737760	2 608 643 063

PRECISÃO NO CORTE DE AÇO

Lâmina de serra circular PRO Steel

PRO

- 1** Dentes em carboneto finos retificados e afiados para maior resistência, durabilidade e precisão



6

389



Lâmina de serra circular PRO Steel

PRO



- Para cortar aço macio, por exemplo, chapa de metal, bem como tubos e vários perfis
- Extremamente eficiente para metalúrgicos e eletricitistas: Precisão
- Concebida para um corte limpo, preciso e sem faíscas de aço macio, sem a necessidade de retoques



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
254	25,4	52	2,2	1,8	2.500	HLTCG	C1b	1	1	4059952696706	2 608 844 867
305	25,4	60	2,2	1,8	1.800	HLTCG	C1b	1	1	4059952696713	2 608 844 868
355	25,4	66	2,2	1,8	1.500	HLTCG	C1b	1	1	4059952696720	2 608 844 870
305	25,4	72	2,2	1,8	1.800	HLTCG	C1b	1	1	4059952699578	2 608 844 869
355	25,4	90	2,2	1,8	1.500	HLTCG	C1b	1	1	4059952696737	2 608 844 871

Lâmina de serra circular PRO Steel cordless

PRO



- ▶ Para cortar aço, por exemplo, chapa de metal, assim como tubos e perfis de aço
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Precisão
- ▶ Concebida para cortar aço
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	15.875	-	30	1,6	1,2	5.400	HB	PC1a	1	1	3165140958677	2 608 837 745
136	20	-	30	1,6	1,2	5.400	HB	PC1a	1	1	3165140958684	2 608 837 746
140	20	-	30	1,6	1,2	5.400	HB	PC1a	1	1	3165140958691	2 608 837 747
150	20	-	32	1,6	1,2	5.000	HB	PC1a	1	1	3165140958707	2 608 837 748
160	20	-	36	1,6	1,2	4.600	HB	PC1a	1	1	3165140958714	2 608 837 749
173	20	5/8	40	1,6	1,2	4.100	HLTCG	PC1a	1	1	3165140958721	2 608 837 750

Lâmina de serra circular EXPERT Stainless Steel cordless

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar aço inoxidável, por exemplo, chapa de aço inoxidável, por exemplo, na montagem de cozinhas industriais
- ▶ Ideal para metalúrgicos, instaladores de ar condicionado e montadores de cozinhas industriais: Precisão
- ▶ Concebida para o corte de aço inoxidável
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
203	15.875	1,8	1,4	48	HLTCG	0	10	4.300	C1b	1	1	4059952685489	2 608 902 220
140	20	1,5	1,2	30	HLTCG	0	12	5.400	C1b	1	1	4059952684611	2 608 902 133
136	20	1,5	1,2	30	HLTCG	0	12	5.600	C1b	1	1	4059952684604	2 608 902 132
165	20	1,6	1,2	48	HLTCG	0	12	4.600	C1b	1	1	4059952685472	2 608 902 219
150	20	1,6	1,3	32	HLTCG	0	12	5.000	C1b	1	1	4059952684628	2 608 902 134
160	20	1,6	1,3	40	HLTCG	0	12	4.700	C1b	1	1	4059952684635	2 608 902 135

Lâmina de serra circular EXPERT Stainless Steel

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar aço inoxidável, por exemplo, folhas de aço inoxidável e protetores de borda, por exemplo, na montagem de cozinhas industriais e outras áreas de construção industrial
- ▶ Ideal para metalúrgicos, instaladores de ar condicionado e montadores de cozinhas industriais: Precisão
- ▶ Concebida para o corte de aço inoxidável
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
185	20	1,9	1,6	36	HLTCG	0	10	4.100	C1a	1	1	3165140839914	2 608 644 289
192	20	1,9	1,6	38	HLTCG	0	10	3.900	C1a	1	1	3165140839921	2 608 644 288
230	25,4	1,9	1,6	46	HLTCG	0	10	3.300	C1a	1	1	3165140839938	2 608 644 287

6

391

Lâmina de serra circular EXPERT Stainless Steel

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar aço inoxidável, por exemplo, barras de corrimão de aço inoxidável na instalação de luminárias em edifícios industriais
- ▶ Ideal para metalúrgicos, instaladores de ar condicionado e montadores de cozinhas industriais: Precisão
- ▶ Concebida para o corte de aço inoxidável
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
255	25,4	2,5	2,2	50	HLTCG	0	10	2.900	C1a	1	1	3165140839945	2 608 644 286
305	25,4	2,5	2,2	60	HLTCG	0	10	2.500	C1a	1	1	3165140839952	2 608 644 285
355	25,4	2,5	2,2	70	HLTCG	0	10	2.100	C1a	1	1	3165140839976	2 608 644 283
305	25,4	2,5	2,2	80	HLTCG	0	10	2.500	C1a	1	1	3165140839969	2 608 644 284
355	25,4	2,5	2,2	90	HLTCG	0	10	2.100	C1a	1	1	3165140839983	2 608 644 282

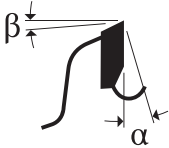
Discos de serra circular para serras manuais a seco para metal a bateria

expert **StainlessSteel**



- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Cortes limpos e seguros em aço inoxidável.
- ▶ Os dentes ResistQ são fabricados a partir de compósitos metálicos avançados para uma notável resistência ao desgaste.
- ▶ Elevada durabilidade.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 009 020 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metal, como o alumínio.

HLTCG



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
136	20	15,1 875	1,5	1,2	30	HLT1 CG	5. 600	0	12	PC1b	1	1	3165140957601	2 608 644 530
140	20	-	1,5	1,2	30	HLT1 CG	5. 400	0	12	PC1b	1	1	3165140957618	2 608 644 531
150	20	15,1 875	1,6	1,3	32	HLT1 CG	5. 000	0	12	PC1b	1	1	3165140957625	2 608 644 532
160	20	15,1 875	1,6	1,3	40	HLT1 CG	4. 700	0	12	PC1b	1	1	3165140957632	2 608 644 533

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

TOP Precision

best **MultiMaterial**



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	20	1,8	1,3	56	HLT1 CG	11. 500	-5	15	C1a	1	1	3165140636889	2 608 642 387
165	20	1,8	1,3	48	HLT1 CG	11. 500	0	17	C1a	1	1	3165140636896	2 608 642 388

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

TOP Precision

best MultiMaterial

- ▶ Para resultados excelentes em metais não ferrosos, alumínio, plástico, epóxi e madeira.
- ▶ A utilização do óleo de corte universal 2 607 009 020 aumenta várias vezes a vida útil ao cortar metais como o alumínio.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
210	30	2,3	1,8	54	HLT1 CG	9.000	-5	15	C1c	1	1	3165140574365	2 608 642 096	
216	30	2,3	1,8	64	HLT1 CG	8.800	-5	15	C1c	1	1	3165140574372	2 608 642 097	
254	30	2,3	1,8	80	HLT1 CG	7.500	-5	15	C1c	1	1	3165140574389	2 608 642 098	
305	30	2,3	1,8	96	HLT1 CG	6.200	-5	15	C1c	1	1	3165140574396	2 608 642 099	

6

393

Lâmina de serra circular EXPERT Multi Material

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar vários materiais, por exemplo, perfis de alumínio e plástico numa oficina de produção de janelas
- ▶ Ideal para fabricantes de janelas, instaladores e eletricitistas: Longa duração
- ▶ Concebida para cortar diversos materiais
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,4	1,8	54	HLTCG	-5	15	9.000	C1a	1	1	3165140648172	2 608 642 492
216	30	2,4	1,8	64	HLTCG	-5	15	8.800	C1a	1	1	3165140648189	2 608 642 493
254	30	2,4	1,8	80	HLTCG	-5	15	7.500	C1a	1	1	3165140650106	2 608 642 528
250	30	2,4	1,8	80	HLTCG	-5	15	7.600	C1a	1	1	3165140648196	2 608 642 494
305	30	2,4	1,8	96	HLTCG	-5	15	6.200	C1a	1	1	3165140650113	2 608 642 529
300	30	2,4	1,8	96	HLTCG	-5	15	6.300	C1a	1	1	3165140648202	2 608 642 495

Lâmina de serra circular PRO Multi Material

PRO



- ▶ Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- ▶ Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar diversos materiais
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
184	16	-	-	48	2,4	1,8	8.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140263405	2 608 640 815
150	20	16	-	42	2	1,4	10.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140192910	2 608 640 501
160	20	16	-	42	2,4	1,8	9.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140192934	2 608 640 503
130	20	16	-	42	2	1,4	11.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140373777	2 608 641 195
190	20	16	-	54	2,4	1,8	8.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140192989	2 608 640 508
165	30	-	-	42	2,4	1,8	9.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140193092	2 608 640 519
184	30	-	-	48	2,4	1,8	8.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140192965	2 608 640 506
180	30	20	-	48	2,4	1,8	8.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140192972	2 608 640 507
190	30	-	-	54	2,4	1,8	8.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140192996	2 608 640 509
200	30	-	-	54	2,4	1,8	7.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140193009	2 608 640 510
210	30	-	-	54	2,4	1,8	7.000	HLTCG	C1a	1	1	3165140193016	2 608 640 511
230	30	-	-	64	2,4	1,8	6.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140193030	2 608 640 513
235	30	25	-	64	2,4	1,8	6.500	HLTCG	C1a	1	1	3165140193047	2 608 640 514

Lâmina de serra circular PRO Multi Material cordless

PRO



- ▶ Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- ▶ Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar diversos materiais
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
85	15	30	1,5	1	18 000	HITCG	PC1a	1	1	3165140958745	2 608 837 752

Lâmina de serra circular PRO Multi Material

PRO



- ▶ Para cortar diversos materiais, por exemplo, metais não-ferrosos e materiais plásticos ao instalar caixilhos de janelas
- ▶ Altamente eficiente para instaladores de janelas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para cortar diversos materiais
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



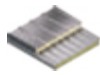
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Orifício com anel de redução, polegadas	Número de dentes	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Formato do dente		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	-	-	60	2,5	1,8	7.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317443	2 608 640 446
254	30	-	-	60	3,2	2,5	6.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317474	2 608 640 449
210	30	-	-	80	2,5	1,8	7.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317436	2 608 640 445
216	30	-	-	80	2,5	1,8	7.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317450	2 608 640 447
254	30	-	-	80	3,2	2,5	6.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317481	2 608 640 450
305	30	-	-	80	3,2	2,5	5.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317504	2 608 640 452
250	30	-	-	80	3,2	2,5	6.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140193061	2 608 640 516
260	30	-	-	80	3,2	2,5	6.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140373869	2 608 641 204
254	30	-	-	96	3,2	2,5	6.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317498	2 608 640 451
305	30	-	-	96	3,2	2,5	5.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140317511	2 608 640 453
300	30	-	-	96	3,2	2,5	5.000	HLTCG		C1a	1	1	3165140193085	2 608 640 518
350	30	-	-	96	3,2	2,5	4.500	HLTCG		C1a	1	1	3165140236935	2 608 640 770

6

395

Lâmina de serra circular EXPERT Sandwich Panel

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar painéis sandwich
- ▶ Ideal para trabalhadores da construção e construtores de fachadas: Longa duração
- ▶ Concebida para cortar painéis sandwich
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
165	20	2	1,6	30	2/6/32,5	HLTCG (Ch)	0	12	11.500	C1a	1	1	3165140881166	2 608 644 366
160	20	2	1,6	30	2/6/32,5	HLTCG (Ch)	0	12	11.900	C1b	1	1	3165140881159	2 608 644 365
190	30	2	1,6	36	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	10.000	C1b	1	1	3165140881074	2 608 644 367
240	30	2,6	1,6	48	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	7.900	C1a	1	1	3165140797108	2 608 644 144
210	30	2,4	1,8	36	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	9.000	C1b	1	1	4059952684406	2 608 902 113
230	30	2,5	1,8	48	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	8.300	C1b	1	1	4059952684598	2 608 902 131
235	30	2,2	1,8	50	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	8.100	C1a	1	1	3165140797092	2 608 644 143
270	30	2,4	2	60	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	7.000	C1a	1	1	3165140797115	2 608 644 145
330	30	2,6	2,2	54	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	5.700	C1a	1	1	3165140797122	2 608 644 146
355	30	2,6	2,2	80	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	5.300	C1a	1	1	3165140797139	2 608 644 147
350	30	2,9	2,5	60	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	5.400	C1a	1	1	3165140799539	2 608 644 165

Lâmina de serra circular EXPERT Sandwich Panel

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
450	30	3,4	3	86	2/7/42	HLTCG (Ch)	0	12	4.200	C1a	1	1	3165140797146	2 608 644 148

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert  **SandwichPanel** ▶ Para cortes limpos em painéis sandwich com chapa de aço (laminado num dos lados ou nos dois).
Dentes microteq para uma duração longa.

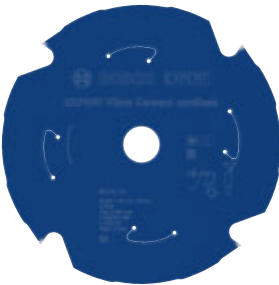


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
210	30	2,4	2	36	HLT1 CG	9. 000	2/7/42	0	12	C1a	1	1	3165140797085	2 608 644 142
230	30	2,2	1,8	48	HLT1 CG	8. 300	2/7/42	0	12	C1b	1	1	3165140881173	2 608 644 368



Lâmina de serra circular EXPERT Fibre Cement cordless

EXPERT



- ▶ Ideal para cortar fibra de cimento, por exemplo, telhas, placas de revestimento e placas de intradorso
- ▶ Ideal para construtores de fachadas e trabalhadores da construção: Longa duração
- ▶ Concebida para cortar fibra de cimento
- ▶ O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	1,8	1,2	4	TCG	10	10	8.500	C1b	1	1	4059952685274	2 608 902 199
165	20	1,8	1,2	4	TCG	10	10	8.500	C1b	1	1	4059952685281	2 608 902 200
190	30	1,8	1,2	4	TCG	10	10	8.000	C1b	1	1	4059952685298	2 608 902 201

Lâmina de serra circular EXPERT Fibre Cement cordless

EXPERT



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2	1,4	6	TCG	10	10	7.000	C1b	1	1	4059952685304	2 608 902 202
250	30	2,2	1,6	6	TCG	10	10	6.000	C1b	1	1	4059952685311	2 608 902 203
305	30	2,2	1,6	8	TCG	10	10	5.000	C1b	1	1	4059952685328	2 608 902 204

6

397

Lâmina de serra circular EXPERT Fibre Cement

EXPERT



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
168	20	1,8	1,2	4	-	TCG	10	10	11.300	C1a	1	1	4059952678153	2 608 901 877
140	20	1,8	1,2	4	2/6/32,5	TCG	10	10	13.600	C1a	1	1	3165140796866	2 608 644 120
190	20	2,2	1,6	4	2/6/32,5	TCG	10	10	10.000	C1a	1	1	3165140796903	2 608 644 124
165	20	2,2	1,6	4	2/6/32,5	TCG	10	10	11.500	C1a	1	1	3165140796880	2 608 644 122
160	20	2,2	1,6	4	2/6/32,5	TCG	10	10	11.900	C1a	1	1	3165140796873	2 608 644 121
190	30	2,2	1,6	4	2/7/42	TCG	10	10	10.000	C1a	1	1	3165140796910	2 608 644 125
235	30	2,2	1,6	6	2/7/42	TCG	10	10	8.100	C1b	1	1	3165140880985	2 608 644 348
210	30	2,2	1,6	6	2/7/42	TCG	10	10	9.000	C1b	1	1	3165140880954	2 608 644 345

Lâmina de serra circular EXPERT Fibre Cement

EXPERT



- Ideal para cortar fibra de cimento, por exemplo, telhas, placas de revestimento e placas de intradorso
- Ideal para construtores de fachadas e trabalhadores da construção: Longa duração
- Concebida para cortar fibra de cimento
- O furo funciona com ou sem anéis de redução para se ajustar a diferentes tamanhos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	NL/diâmetro TKS	Formato do dente	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2,2	1,6	6	2/7/42	TCG	10	10	8.800	C1b	1	1	3165140880961	2 608 644 346
254	30	2,4	1,8	6	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	TCG	10	10	7.500	C1b	1	1	3165140881005	2 608 644 350
250	30	2,4	1,8	6	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	TCG	10	10	7.600	C1b	1	1	3165140880992	2 608 644 349
305	30	2,4	1,8	8	2/7/42 2/9/46 2/9,5/46,5 2/10/60	TCG	10	10	6.200	C1b	1	1	3165140881036	2 608 644 353

Discos de serra circular para serras circulares manuais e de imersão a bateria

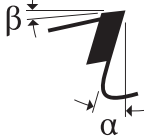
expert FiberCement

- Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- Muito elevada durabilidade graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Furo com anel de redução mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
160	20	15,1 875	1,8	1,2	4	TCG	8. 500	10	10	PC1b	1	1	3165140957847	2 608 644 554
165	20	15,1 875	1,8	1,2	4	TCG	8. 500	10	10	PC1b	1	1	3165140957854	2 608 644 555
190	30	20	1,8	1,2	4	TCG	8. 000	10	10	PC1b	1	1	3165140957861	2 608 644 556

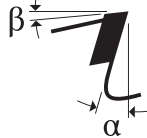
TCG



Discos de serra circular para serras de meia-esquadria a bateria

expert **FiberCement**

- ▶ Largura de corte extra fina para **máxima autonomia da bateria**.
- ▶ Muito elevada durabilidade graças aos dentes de diamante policristalino (PCD).



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO									INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
216	30	2	1,4	6	TCG	7.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957878	2 608 644 557
250	30	2,2	1,6	6	TCG	6.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957885	2 608 644 558
305	30	2,2	1,6	8	TCG	5.000	10	10	PC1b	1	1	3165140957892	2 608 644 559

Discos de serra circular para serras de imersão e serras circulares manuais

expert **for FiberCement**

- Para cortes em placas de fibrocimento e de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes diamantados policristalinos para uma vida útil muito prolongada.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
170	30	2,2	1,6	4	TCG	11. 200	2/7/ 42	10	10	C1a	1	1	3165140796897	2 608 644 123
184	30	2,2	1,6	4	TCG	10. 300	2/7/ 42	10	10	C1b	1	1	3165140880947	2 608 644 344
230	30	2,2	1,6	6	TCG	8. 300	2/7/ 42	10	10	C1b	1	1	3165140880978	2 608 644 347

Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

expert **FiberCement**

- Para cortes em placas de fibrocimento e de gesso. Adequado para Eternit®. Dentes diamantados policristalinos para uma vida útil muito prolongada.



260	30	2,4	1,8	6	TCG	7. 300	2/7/ 42 2/ 9,5/ 46,5 2/9/ 46 2/ 10/ 60	10	10	C1b	1	1	3165140881012	2 608 644 351
-----	----	-----	-----	---	-----	-----------	---	----	----	-----	---	---	---------------	---------------

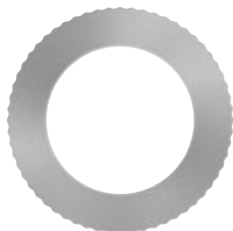
Discos de serra circular para serras de meia-esquadria

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro exterior mm	Furo interior mm	Largura de corte (b1) mm	Espessura da base do disco (b2) mm	Número de dentes	Formato do dente	Velocidade máx. de rotação (R.P.M.)	NL/diâmetro TKS	Ângulo de ataque ° α	Ângulo livre ° β	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
300	30	2,4	1,8	8	TCG	6.300	2/7/42 2/9,5/46,5 2/9/46 2/10/60	10	10	C1a	1	1	3165140881029	2 608 644 352

Acessórios para serras circulares

PRO Reduction Ring para lâmina de serra circular

PRO



- ▶ Para reduzir o tamanho do orifício do eixo para se adaptar ao eixo da serra
- ▶ Eficiente para profissionais de diversas áreas
- ▶ Concebida para se adaptar com precisão a vários tamanhos de furos de eixo de serra



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dímetro 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 0,7 mm até 1,0 mm máx.							
15	10	0,6	P1c	1	1	4059952527642	2 600 100 372
15	12,7	0,6	P1c	1	1	4059952527635	2 600 100 371
Anéis de redução para lâminas de serra circular							
Espessura da lâmina base de 1,4 mm até 1,7 mm máx.							
16	12,75	1,2	P1b	1	1	3165140433587	2 600 100 192
20	10	1,2	P1b	1	1	3165140433594	2 600 100 193
20	12,75	1,2	P1b	1	1	3165140433600	2 600 100 194
20	13	1,2	P1b	1	1	3165140433617	2 600 100 195
20	16	1,2	P1b	1	1	3165140433631	2 600 100 197
25	15,875	1,2	P1b	1	1	3165140433679	2 600 100 201
25	16	1,2	P1b	1	1	3165140433686	2 600 100 202
25	20	1,2	P1b	1	1	3165140433693	2 600 100 203
25,4	20	1,2	P1b	1	1	3165140433730	2 600 100 207
30	20	1,2	P1b	1	1	3165140433747	2 600 100 208
30	24	1,2	P1b	1	1	3165140433754	2 600 100 209
30	25	1,2	P1b	1	1	3165140433761	2 600 100 210
30	25,4	1,2	P1b	1	1	3165140433778	2 600 100 211
Anéis de redução para lâminas de serra circular							
Espessura da lâmina base de 1,0 mm até 1,2 mm máx.							
20	10	0,8	P1c	1	1	4059952527659	2 600 100 373
20	15,875	0,8	P1c	1	1	4059952527666	2 600 100 374
20	16	0,8	P1c	1	1	4059952527680	2 600 100 376
30	20	0,8	P1c	1	1	4059952527703	2 600 100 378