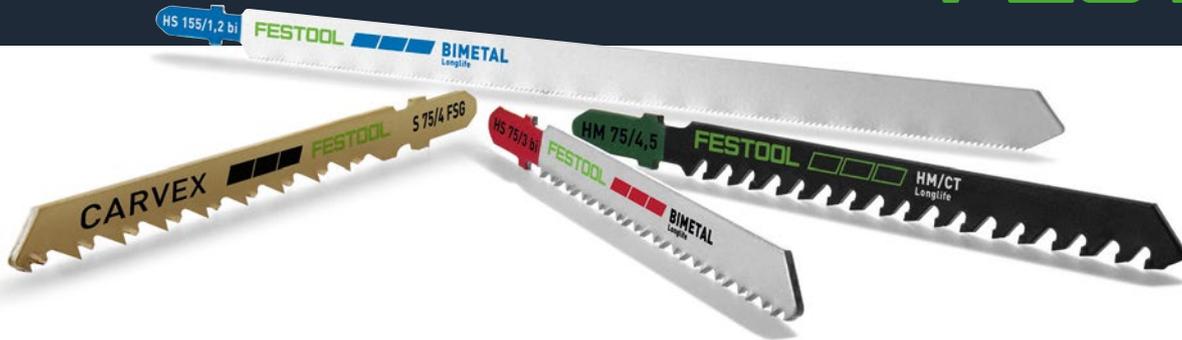


FESTOOL



A nova gama para cortes perfeitos.

Aqui, encontra rapidamente a lâmina de serra tico-tico adequada para todos os materiais.

Seja velocidade nas retas ou precisão nas curvas apertadas. Em madeira, plástico, materiais de construção ou metal. Com dentes viesados ou retificados, espaçamento grande ou pequeno dos dentes, em aço de ferramenta HCS ou com revestimento de metal duro. Independentemente do trabalho a realizar – basta consultar o resumo otimizado das aplicações para poder encontrar de imediato a lâmina de serra certa da nova gama de produtos Festool.



Para uma orientação simples e rápida, os respetivos códigos de cores podem ser consultados em todas as embalagens e na própria lâmina de serra tico-tico.

WOOD

Madeira

Para resultados excelentes em madeira, em aço de ferramenta HCS de alta qualidade.

PLASTICS

Plásticos

Concebido especialmente para excelentes resultados de corte em quase todos os plásticos.

METAL

Metal

Forma básica ondulada em bimetal – ideal para o processamento de metal, como p. ex., alumínio e aço.

BUILDING MATERIALS

Materiais de construção

Com revestimento de metal duro para uma longa vida útil, mesmo no caso de materiais abrasivos.

Uma visão geral da perfeição – a lâmina de serra tico-tico certa para cada aplicação.

Material	Lâmina de serra	Aplicação	Designação do produto		Cortes retos	Cortes em curva	Cortes em esquadria	Corte mais limpo, sem farpas	Madeira maciça	Placas de aglomerado de madeira / placas de marceneiro, madeira contraplacada em bruto	Placas de aglomerado de madeira revestidas, placas folheadas
WOOD	Basic	Para cortes rápidos em madeira sem exigência de grande precisão.	S 75/4		●	●			●	●	●
			S 105/4		●	●			●	●	●
	Universal	A lâmina universal para cortes em esquadria cobre, por regra, todas as utilizações em madeira relevantes. Ideal, também, em combinação com o trilho-guia Festool.	S 75/4 FSG		●	●	●		●	●	●
			S 105/4 FSG		●	●	●		●	●	●
			S 145/4 FSG		●	●	●		●	●	●
	Straight Cut	Para cortes em esquadria muito precisos, graças ao dentado japonês extremamente afiado – desta forma, as fibras são primeiro traçadas e, depois, cortadas de forma limpa.	S 75/2,8		●		●	●	●	●	●
			S 105/2,8		●		●	●	●	●	●
			S 145/2,8		●		●	●	●	●	●
	Curves	Ideal para curvas – também são possíveis raios extremamente apertados.	S 75/1,4K			●		●	●	●	●
			S 75/4K			●			●	●	●
Fine Cut	Para superfícies de corte exato, sem farpas. Com dentado de impacto.	S 75/ 2,5		●			●	●	●	●	
		S 75/ 2,5 R		●			●	●	●	●	
PLASTICS	Solid Materials	Para casos difíceis, como material maciço de plástico ou plásticos reforçados por fibras.	HS 75/3 BI		●	●					
	Profile	Para perfis em plástico, vidro acrílico (p. ex., Plexiglas®) e plásticos macios.	S 75/1,5		●	●					
	Laminate	Para laminados e placas de resina de melanina (p. ex. Trespa®).	HM 90/3,3		●						
METAL	Steel/ Stainless Steel	Para o processamento de alumínio, metais não ferrosos e aço.	HS 75/1,2 BI		●						
			HS 105/1 BI		●						
	Sandwich Materials	Para aglomerados.	HS 155/1,2 BI		●						
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Para placas de aglomerado de madeira e de fibras ligadas por gesso e cimento.	HM 75/4,5		●	●					
	Ceramics	Para o processamento de tijolo e cerâmica.	R 54 G Riff		●	●					
	Insulation	Para materiais isolantes macios, cartão e poliestireno.	S 155/W/3		●	●					
Gama de produtos mista	5x WOOD Basic, 5x WOOD Universal, 5x WOOD Straight Cut, 5x WOOD Curves, 5x WOOD Fine Cut	STS-Sort/ 25 W									

● extremamente adequado

● muito adequado

N NOVO

HCS (aço de ferramenta de carbono de elevada qualidade)

BiM (bimetal HS resistente ao desgaste e a altas temperaturas)

HM (metal duro resistente ao desgaste e a altas temperaturas)

Placas de resina de melamina (Trespa®, Resopac®), laminadas	Materiais plásticos reforçados por fibras, GFK	Materiais plásticos macios, PVC	Materiais plásticos, material macio, Plexiglas, vidro acrílico	Perfis de plástico, vidro acrílico (Plexiglas®)	Alumínio, placas laminadas de alumínio	Metais não ferrosos, metais coloridos	Ferro, aço	Aglomerados	Aço nobre	Tijolo, cerâmica	Fibrocimento, placas de fibrogesso	Materiais isolantes em poliestireno	Resultados perfeitos até à espessura do material	Comprimento dentado	Espaçamento dos dentes	Material a trabalhar	Un. emb.	Referência antiga	Referência
													30	75 mm	4	HCS	5	486546	204305
																	25	486962	204306
																	100	493522	204346
													60	105 mm	4	HCS	5	486547	204315
													30	75 mm	4	HCS	5	499476	204316
																	20	499441	204317
													60	105 mm	4	HCS	5	499477	204327
																	20	499475	204332
													100	145 mm	4	HCS	5	499478	204335
													30	75 mm	2,8	HCS	5	N	204260
																	20	N	204261
													60	105 mm	2,8	HCS	5	N	204262
																	20	N	204263
													100	145 mm	2,8	HCS	5	N	204264
													30	75 mm	1,4	HCS	5	N	204267
													30	75 mm	4	HCS	5	N	204265
																	20	N	204266
													30	75 mm	2,5	HCS	5	N	204256
																	25	N	204257
																	100	N	204258
													30	75 mm	2,5	HCS	5	N	204259
													30	75 mm	3	BiM	5	486554	204336
													30	75 mm	1,5	HCS	5	N	204268
													30	90 mm	3,3	HM	1	N	204269
													20	75 mm	1,2	BiM	5	N	204270
																	20	N	204271
													40	105 mm	1	BiM	5	N	204272
													110	155 mm	1,2	BiM	5	490180	204337
													30	75 mm	4,5	HM	1	486561	204343
													8	54 mm		HM	1	486562	204344
													110	155 mm		HCS	3	493656	204345
													30	75 mm	div.	HCS	25	N	204275

* Preço sem IVA. Preço recomendado pelo fabricante. Os preços do agente comercial podem diferir.

Todas as novidades resumidas.

Gama de produtos antiga			Alteração	Nova gama de produtos				
Designação	Designação do produto	Referência		Classificação do material a trabalhar	Designação do produto	Referência		
Disco de serra universal	S 75/4/5	486546	mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	WOOD	Basic	S 75/4/5	204305	
	S 75/4/25	486962				S 75/4/25	204306	
	S 75/4/100	493522				S 75/4/100	204346	
	S 105/4/5	486547				S 105/4/5	204315	
Lâmina de serra de corte de precisão	S 75/2,5/5	486548	será substituída por nova lâmina de serra tico-tico	WOOD	Fine Cut	S 75/2,5/5	204256	
	S 75/2,5/25	486963				S 75/2,5/25	204257	
	S 75/2,5/100	493521				S 75/2,5/100	204258	
	HS 75/2,5 BI/5	490178				S 75/2,5/5	204256	
	HS 75/2,5 BI R/5	493570				S 75/2,5 R/5	204259	
Lâmina de serra especial para madeira	S 75/4 FS/5	486549	será substituída por nova lâmina de serra tico-tico	WOOD	Straight Cut	S 75/2,8/5	204260	
	S 75/4 FS/20	490256				S 75/2,8/20	204261	
	S 75/4 FS/100	493523				S 75/2,8/20	204261	
	S 75/4 FSG 5X	499476	mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	WOOD	Universal	S 75/4 FSG/5	204316	
	S 75/4 FSG 20X	499441				S 75/4 FSG/20	204317	
	S 105/4 FSG 5X	499477				S 105/4 FSG/5	204327	
	S 105/4 FSG 20X	499475				S 105/4 FSG/20	204332	
S 145/4 FSG 5X	499478	S 145/4 FSG/5	204335					
Lâmina de serra para curvas	S 75/4 K/5	486563	será substituída por nova lâmina de serra tico-tico	WOOD	Curves	S 75/4 K/5	204265	
	S 75/4 K/25	486965				S 75/4 K/20	204266	
	HS 75/3 BI-FC/5	496395				S 75/4 K/5	204265	
	HS 75/4 BI/5	486553	S 75/4 K/5			204265		
	S 50/1,4 K/5	486564	será aumentado para um comprimento de corte de 75 mm			S 75/1,4 K/5	204267	
Lâmina de serra para plástico	HS 75/3 BI/5	486554	mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	PLASTICS	Solid Material	HS 75/3 BI/5	204336	
	HS 60/1,2 BI/5	486556				HS 75/1,2 BI/5	204270	
	HS 60/1,2 BI/25	488016				HS 75/1,2 BI/20	204271	
	HS 60/1,4 BI VA/5	490181				HS 75/1,2 BI/5	204270	
Lâmina de serra para metal	HS 60/2 BI/5	486557	será substituída por nova lâmina de serra tico-tico	METAL	Steel/ Stainless Steel	HS 75/1,2 BI/5	204270	
	HS 105/1,2 BI/5	486558				HS 75/1,2 BI/5	204272	
	HS 105/2 BI/5	486559				HS 105/1 BI/5	204272	
	HS 155/1,2 BI/5	490180				HS 105/1 BI/5	204272	
	HS 155/1,2 BI/5	490180				mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	METAL	Sandwich Materials
Lâmina de serra especial	HM 75/4,5	486561	mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	HM 75/4,5	204343	
	HM 105/4,5	486560				suprimido; recomendação alternativa: HM 74/4,5	HM 75/4,5	204343
	R 54 G Riff	486562				mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	BUILDING MATERIALS	Ceramics
Lâmina de serra para materiais isolantes	S 155/W/3	493656	mantêm-se na gama de produtos, com novo número de artigo	BUILDING MATERIALS	Insulation	S 155/W/3	204345	

Uma questão de ajuste: para o corte perfeito.

Material	Lâmina de serra	Recomendação de número de rotações	Recomendação de curso pendular
WOOD	Basic	4-6	Mín. para precisão elevada Máx. para velocidade elevada
	Universal	4-6	
	Straight Cut	4-6	
	Curves	4-6	
	Fine Cut	4-6	
PLASTICS	Solid Materials	1-3	desligado
	Profile	1-3	
	Laminate	1-3	
METAL	Steel/Stainless Steel	1-3	desligado
	Sandwich Materials	1-3	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	1-3	Mín. para precisão elevada Máx. para velocidade elevada
	Ceramics	1-3	
	Insulation	1-3	

Elevadas rotações (níveis 4-6): Materiais macios, insensíveis à temperatura (p. ex., madeira). Baixas velocidades (níveis 1-3): Plásticos sensíveis à temperatura (p. ex., vidro acrílico, PET, metais e materiais de construção).

Elevado curso pendular: Trabalhos rápidos e sem esforço. Excelente eliminação de aparas e pó. Geralmente, elevada formação de farpas. Curso pendular reduzido ou desativado: Cortes exatos sem farpas, a uma velocidade de trabalho mais baixa. Ideal para trabalhos de ajuste e cortes em curva.