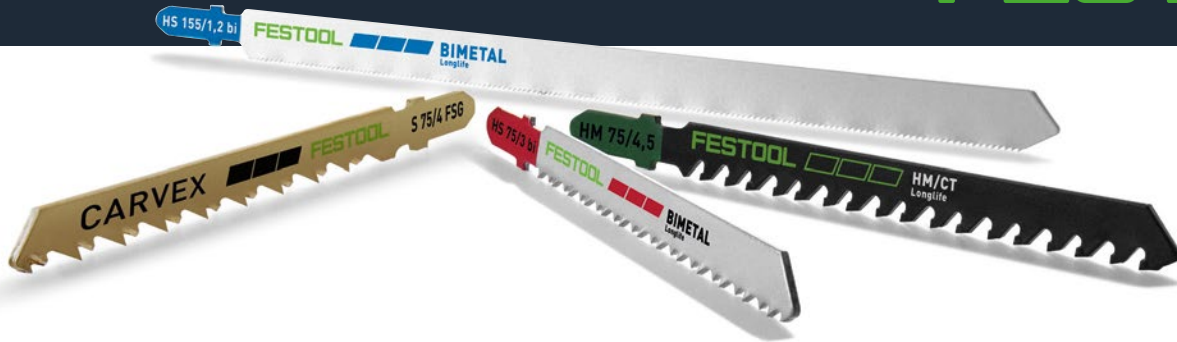


FESTOOL



Une nouvelle diversité pour une découpe parfaite

Trouvez rapidement la lame de scie sauteuse adaptée à chaque matériau de vos clients

Que vous souhaitiez une vitesse élevée dans les coupes droites ou une haute précision dans les coupes en courbe. Bois, plastique, matériaux de construction ou métal. Denture croisée, trempée, fini ou grossi, en acier pour outils HCS ou métal dur. Peu importe le matériau utilisé par vos clients pour scier: grâce à l'aperçu des applications, recommander la lame de scie appropriée de la nouvelle gamme Festool est un jeu d'enfant.

Les lames et tous les emballages sont codifiés par couleur afin que vous puissiez trouver rapidement et simplement la lame appropriée à votre application.

WOOD

Bois

Pour d'excellents résultats dans les matériaux en bois – en acier pour outils HCS de haute qualité.

PLASTICS

Plastiques

Spécialement conçues pour un résultat de coupe parfait pour presque tous les plastiques.

METAL

Métal

Idéal pour travailler les métaux tels que l'aluminium et l'acier – forme de base ondulée en bimétal.

BUILDING MATERIALS

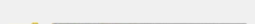
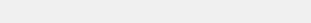
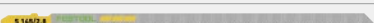
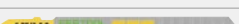
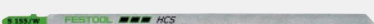
Matériaux de construction

En métal dur pour une durée de vie maximale, même avec les matériaux abrasifs.



Les outils de toutes les exigences

Aperçu d'une gamme conçue pour la perfection – la lame de scie sauteuse adaptée à chaque application

Matériau	Lame de scie	Application	Désignation produit	Coupes droites	Coupes courbées	Coupes à l'équerre	Coupe de qualité sans éclats	Bois massif	Panneaux de particules / latté brut, contreplaqué	Panneaux de particules revêtus, latté plaqué
WOOD	Basic	Pour une coupe rapide dans le bois lorsqu'une grande précision n'est pas nécessaire.	S 75/4		●	●		●	●	●
			S 105/4		●	●		●	●	●
	Universal	La lame de scie universelle pour les coupes à l'équerre couvre l'ensemble des applications pertinentes pour le bois. Optimale également en combinaison avec le rail de guidage Festool.	S 75/4 FSG		●	●	●	●	●	●
			S 105/4 FSG		●	●	●	●	●	●
			S 145/4 FSG		●	●	●	●	●	●
	Straight Cut	Pour une coupe à l'équerre très précise grâce à une denture japonaise ultra-tranchante – les fibres sont incisées avant d'être sectionnées.	S 75/2,8		●	●	●	●	●	●
			S 105/2,8		●	●	●	●	●	●
			S 145/2,8		●	●	●	●	●	●
	Curves	Idéale pour les courbes – rayons très étroits également possibles.	S 75/1,4K			●	●	●	●	●
			S 75/4K			●	●	●	●	●
	Fine Cut	Pour une surface découpée avec précision et sans éclats.	S 75/2,5		●		●	●	●	●
			Avec denture de mortaisage S 75/2,5 R		●		●	●	●	●
PLASTICS	Solid Materials	Pour les matériaux résistants tels que le plastique massif ou renforcé de fibres.	HS 75/3 BI		●	●				
	Profile	Pour les profilés en plastique, le verre acrylique (par ex. Plexiglas®) et les plastiques souples.	S 75/1,5		●	●				
	Laminate	Pour le laminé et les panneaux mélaminés (par ex. Trespa®).	HM 90/3,3		●					
METAL	Steel/ Stainless Steel	Pour l'aluminium, les métaux non ferreux et l'acier.	HS 75/1,2 BI		●					
			HS 105/1 BI		●					
	Sandwich Materials	Pour les matériaux sandwichs.	HS 155/1,2 BI		●					
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Pour les panneaux de particules et de fibres à liant plâtre ou ciment.	HM 75/4,5		●	●				
	Ceramics	Pour la tuile et la céramique.	R 54 G Riff		●	●				
	Insulation	Pour les matériaux isolants souples, le carton et le polystyrène.	S 155/W/3		●	●				
Gamme mixte	5 WOOD Basic, 5 WOOD Universal, 5 WOOD Straight Cut, 5 WOOD Curves, 5 WOOD Fine Cut		STS-Sort/ 25 W							

● Fortement recommandé

● Approprié

N NOUVEAU

HCS (acier de carbone de haute qualité pour outils)

BiM (bimétal HS résistant aux hautes températures et à l'usure)

HM (carbure résistant aux hautes températures et à l'usure)

Panneaux mélaminés (Trespa®, Resopal®), laminé	Plastique renforcé de fibres, PRV	Plastique souple, PVC	Plastique, matériau massif, plexiglas, verre acrylique	Profilés en plastique, verre acrylique (Plexiglas®)	Aluminium, panneaux composites en aluminium	Métaux non ferreux	Fer, acier	Panneaux sandwichs	Acier inoxydable	Tuile, céramique	Fibrociment, plaques de fibroplâtre	Polystyrène, matériaux d'isolation	Résultat optimal jusqu'à une épaisseur de matériau de	Longueur de denture	Hauteur de dent	Matériau	Conditionnement	Ancienne réf.	Réf.
													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	Car- bure	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	Car- bure	1	486561	204343
													8	54 mm		Car- bure	1	486562	204344
													110	155 mm		HCS	3	493656	204345
													30	75 mm	div.	HCS	25	N	204275

* Prix de vente recommandés HTVA et hors éco-contribution. Les prix du revendeur peuvent diverger.

Aperçu de toutes les nouveautés

Ancienne gamme		Modification	
Désignation	Désignation produit	Réf.	
Lame de scie universelle	S 75/4/5	486546	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
	S 75/4/25	486962	
	S 75/4/100	493522	
	S 105/4/5	486547	
Lame de scie coupe fine	S 75/2,5/5	486548	remplacement par une nouvelle lame de scie sauteuse
	S 75/2,5/25	486963	
	S 75/2,5/100	493521	
	HS 75/2,5 BI/5	490178	
	HS 75/2,5 BI R/5	493570	
Lame de scie spéciale bois	S 75/4 FS/5	486549	remplacement par une nouvelle lame de scie sauteuse
	S 75/4 FS/20	490256	
	S 75/4 FS/100	493523	
	S 75/4 FSG 5X	499476	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
	S 75/4 FSG 20X	499441	
	S 105/4 FSG 5X	499477	
	S 105/4 FSG 20X	499475	
Lame de scie coupe incurvée	S 145/4 FSG 5X	499478	remplacement par une nouvelle lame de scie sauteuse
	S 75/4 K/5	486563	
	S 75/4 K/25	486965	
	HS 75/3 BI-FC/5	496395	
	HS 75/4 BI/5	486553	
Lame de scie plastiques	S 50/1,4 K/5	486564	prolongation à une longueur de coupe de 75 mm
	HS 75/3 BI/5	486554	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
	HS 60/1,2 BI/5	486556	prolongation à 75 mm
Lame de scie métaux	HS 60/1,2 BI/25	488016	
	HS 60/1,4 BI VA/5	490181	
	HS 60/2 BI/5	486557	remplacement par une nouvelle lame de scie sauteuse
	HS 105/1,2 BI/5	486558	
	HS 105/2 BI/5	486559	
	HS 155/1,2 BI/5	490180	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
Lame de scie spéciale	HM 75/4,5	486561	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
	HM 105/4,5	486560	réf. supprimée; réf. alternative recommandée: HM 74/4,5
	R 54 G Riff	486562	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article
Lame de scie matériaux d'isolation	S 155/W/3	493656	reste dans la gamme, mais avec une nouvelle référence article

Nouvelle gamme			
Classification des matériaux		Désignation produit	Réf.
WOOD	Basic	S 75/4/5	204305
		S 75/4/25	204306
		S 75/4/100	204346
		S 105/4/5	204315
WOOD	Fine Cut	S 75/2,5/5	204256
		S 75/2,5/25	204257
		S 75/2,5/100	204258
		S 75/2,5/5	204256
		S 75/2,5 R/5	204259
WOOD	Straight Cut	S 75/2,8/5	204260
		S 75/2,8/20	204261
		S 75/2,8/20	204261
WOOD	Universal	S 75/4 FSG/5	204316
		S 75/4 FSG/20	204317
		S 105/4 FSG/5	204327
		S 105/4 FSG/20	204332
		S 145/4 FSG/5	204335
WOOD	Curves	S 75/4 K/5	204265
		S 75/4 K/20	204266
		S 75/4 K/5	204265
		S 75/4 K/5	204265
		S 75/1,4 K/5	204267
PLASTICS	Solid Material	HS 75/3 BI/5	204336
METAL	Steel/ Stainless Steel	HS 75/1,2 BI/5	204270
		HS 75/1,2 BI/20	204271
		HS 75/1,2 BI/5	204270
		HS 75/1,2 BI/5	204270
		HS 105/1 BI/5	204272
		HS 105/1 BI/5	204272
METAL	Sandwich Materials	HS 155/1,2 BI/5	204337
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	HM 75/4,5	204343
		HM 75/4,5	204343
BUILDING MATERIALS	Ceramics	R 54 G Riff	204344
BUILDING MATERIALS	Insulation	S 155/W/3	204345

Un bon réglage pour une coupe parfaite

Matériau	Lame de scie	Vitesse recommandée	Course pendulaire recommandée
WOOD	Basic	4–6	Min. pour une précision élevée Max. pour une vitesse élevée
	Universal	4–6	
	Straight Cut	4–6	
	Curves	4–6	
	Fine Cut	4–6	
PLASTICS	Solid Materials	1–3	Désactivée
	Profile	1–3	
	Laminate	1–3	
METAL	Steel/Stainless Steel	1–3	Désactivée
	Sandwich Materials	1–3	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	1–3	Min. pour une précision élevée Max. pour une vitesse élevée
	Ceramics	1–3	
	Insulation	1–3	

Vitesses élevées (niveaux 4–6): matériaux souples sensibles à la température (par ex. le bois). Vitesses faibles (niveaux 1–3): matériaux sensibles à la température (par ex. verre acrylique, PET, métaux et matériaux de construction).

Course pendulaire élevée: coupe rapide et aisée. Très bonne évacuation des copeaux et de la poussière. Grande quantité d'éclats. Course pendulaire réduite ou désactivée: coupe précise et sans éclats à une vitesse de travail moins élevée. Optimale pour les opérations d'ajustage et les coupes incurvées.