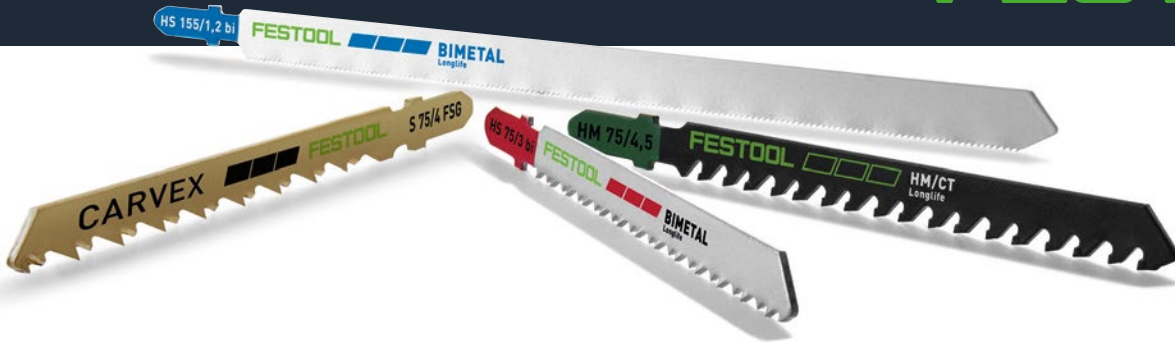


FESTOOL



Uutta monipuolisuutta laadukkaaseen sahaukseen.

Tästä löydät asiakkaillesi hetkessä optimaalisen pistosahanterän jokaista materiaalia varten.

Kun kyse on nopeasti sahattavista suorista linjoista tai tarkasti leikattavista jyrkistä kaarista. Puun, muovin, rakennusmateriaalien tai metallin sahaustyöt. Terät haritetuilla tai hiotuilla hampailla, suurella tai pienellä hammasjaolla, valmistettu HCS-työkaluteräksestä tai kovametallista. Olipa kyse mistä tahansa sahauskohteesta – uuden Festool-terävalikoiman optimoidun käyttösovellustaulukon avulla pystyt antamaan välittömästi sopivan sahanteräsuosituksen asiakkaalle.



Kaikki pakkaukset sekä itse pistosahanterät on varustettu asiaankuuluvilla värikoodeilla, joiden avulla tuotteiden haku onnistuu helposti ja nopeasti.

WOOD

Puu

Korkealaatuinen HCS-työkaluteräs varmistaa puumateriaalien erinomaiset sahaustulokset.

PLASTICS

Muovit

Varmistaa erityisen hyvät työtulokset lähes kaikkien muovien yhteydessä.

METAL

Metalli

Bimetalista valmistettu aaltoterä – sopii erinomaisesti metallien (esim. alumiinin ja teräksen) työstöön.

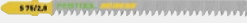
BUILDING MATERIALS

Rakennusmateriaalit

Kovametallinen terä varmistaa pitkän käyttöiän myös kuluttavien materiaalien työstössä.

Työkalut vaativaan käyttöön

Ylivertaisen laadun yleiskatsaus – oikea pistosahanterä jokaiseen käyttökohteeseen.

Materiaali	Sahanterä	Käyttö	Tuotenimike		Suorien linjojen leikkaukset	Kaarisaha	Suorakulmainen saha	Siisti ja repeilemätön saha	Täyspuu	Lastulevyt/kimppilevyt, pinnoittamaton vaneri	Pinnoitetut lastulevyt, viilutetut pöytälevyt
WOOD	Basic	Puun nopeaan ja karkeaan sahaukseen.	S 75/4		●	●			●	●	●
			S 105/4		●	●			●	●	●
	Universal	Suorakulmaiseen sahaukseen tarkoitettu yleissahanterä kattaa kaikki tärkeimmät puun sahauskohteet. Optimaalinen myös Festool-ohjainkiskon yhteydessä.	S 75/4 FSG		●	●	●		●	●	●
			S 105/4 FSG		●	●	●		●	●	●
			S 145/4 FSG		●	●	●		●	●	●
	Straight Cut	Suorakulmaiseen ja erittäin tarkkaan sahaukseen äärimmäisen terävän Japani-hammastuksen avulla – se viiltää ensin kuidut ja sahaa työkappaleen siististi poikki.	S 75/2,8		●		●	●	●	●	●
			S 105/2,8		●		●	●	●	●	●
			S 145/2,8		●		●	●	●	●	●
	Curves	Soveltuu erinomaisesti kaarisahaukseen – sahaa helposti myös erittäin jyrkät kaaret.	S 75/1,4 K			●		●	●	●	●
			S 75/4 K			●			●	●	●
	Fine Cut	Varmistaa tarkasti leikatut ja repeilemättömät pinnat.	S 75/2,5		●			●	●	●	●
			S 75/2,5 R		●			●	●	●	●
PLASTICS	Solid Materials	Vaativille materiaaleille, kuten muoviosille tai kuituvahvisteisille muoveille.	HS 75/3 BI		●	●					
	Profile	Muoviprofiileille, akryylilasille (esim. Plexiglas®) ja pehmeille muoviosille.	S 75/1,5		●	●					
	Laminate	Laminaatille ja melamiinihartsisidonnaisille levyille (esim. Trespa®).	HM 90/3,3		●						
METAL	Steel/Stainless Steel	Alumiinin, kirjometallien ja teräksen työstöön.	HS 75/1,2 BI		●						
			HS 105/1 BI		●						
	Sandwich Materials	Kerrosmateriaaleille.	HS 155/1,2 BI		●						
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Kipsi- ja sementtisidonnaisille lastu- ja kuitulevyille.	HM 75/4,5		●	●					
	Ceramics	Tiilen ja keramiikan työstöön.	R 54 G Riff		●	●					
	Insulation	Pehmeille eristeille, kartongille ja polystyreenille.	S 155/W/3		●	●					
Lajitelma	5x WOOD Basic, 5x WOOD Universal, 5x WOOD Straight Cut, 5x WOOD Curves, 5x WOOD Fine Cut		STS-Sort/25 W								

● soveltuu erittäin hyvin

● soveltuu hyvin

N UUSI

HCS (laadukas työkaluhiiliteräs)

BiM (korkeita lämpötiloja ja kulutusta kestävä HS-bimetalli)

HM (korkeita lämpötiloja ja kulutusta kestävä kovametalli)

Melamiinihartsitselevyt (Trespa®, Resopal®), laminaatti	Kuituvahvisteiset muovit, lasikuitu	Pehmeät muovit, PVC	Muovit, muoviosat, plexitasi, akryyliasi	Muovi-profiilit, akryyliasi (Plexiglas®)	Alumiini, alumiini-komposiittilevyt	Ei-rautametallit, kirjometallit	Rauta, teräs	Kerroslevyt	Rosteri	Tiili, keramiikka	Kultusementti, kipsikuitulevyt	Polystyreeni, eristeet	Optimaaliset tulokset, kun materiaalivahvuus on enintään	Hammaspituus	Hammasjako	Materiaali	MP	Vanha tuotenumero	Tuotenumero
													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
																	5	N	204256
													30	75 mm	2,5	HCS	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

* Veroton hinta. Valmistajan ohjevähittäishinta. Jälleenmyyjien hinnat voivat vaihdella.

Kaikkien uutuuksien yleiskatsaus.

Vanha valikoima		Muutos	
Nimi	Tuotenimike	Tuote-numero	
Yleissa-hanterä	S 75/4/5	486546	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla
	S 75/4/25	486962	
	S 75/4/100	493522	
	S 105/4/5	486547	
Hienoterä	S 75/2,5/5	486548	korvataan uudella pistosahanterällä
	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	
Erikoissahan-terä puulle	S 75/4 FS/5	486549	korvataan uudella pistosahanterällä
	S 75/4 FS/20	490256	
	S 75/4 FS/100	493523	
	S 75/4 FSG 5X	499476	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla
	S 75/4 FSG 20X	499441	
	S 105/4 FSG 5X	499477	
	S 105/4 FSG 20X	499475	
Kaarisa-hanterä	S 145/4 FSG 5X	499478	korvataan uudella pistosahanterällä
	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	
Sahanterä muoville	S 50/1,4 K/5	486564	sahauspituus pitenee 75 mm:ksi
	HS 75/3 BI/5	486554	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla
	HS 60/1,2 BI/5	486556	pituus pitenee 75 mm:ksi
	HS 60/1,2 BI/25	488016	
	HS 60/1,4 BI VA/5	490181	
Sahanterä metallille	HS 60/2 BI/5	486557	korvataan uudella pistosahanterällä
	HS 105/1,2 BI/5	486558	
	HS 105/2 BI/5	486559	
	HS 155/1,2 BI/5	490180	
Erikoissa-hanterä	HM 75/4,5	486561	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla
	HM 105/4,5	486560	poistuu valikoimasta; vaihtoehtoinen suositus: HM 74/4,5
	R 54 G Riff	486562	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla
Eristesahan-terä	S 155/W/3	493656	pysyy valikoimassa, uudella tuotenumeroilla

Uusi valikoima			
Materiaaliluokitus		Tuotenimike	Tuote-numero
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

Riippuu säädöstä: laadukas sahaus.

Materiaali	Sahanterä	Kierroslukusuositus	Heiluri-iskusuositus
WOOD	Basic	4–6	Min. suurelle tarkkuudelle Maks. suurelle nopeudelle
	Universal	4–6	
	Straight Cut	4–6	
	Curves	4–6	
	Fine Cut	4–6	
PLASTICS	Solid Materials	1–3	pois päältä
	Profile	1–3	
	Laminate	1–3	
METAL	Steel/Stainless Steel	1–3	pois päältä
	Sandwich Materials	1–3	
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	1–3	Min. suurelle tarkkuudelle Maks. suurelle nopeudelle
	Ceramics	1–3	
	Insulation	1–3	

Suuret kierrosluvut (portaat 4–6): Ei-lämpöherkät pehmeät materiaalit (esim. puu). Matalat kierroslikuportaat (portaat 1–3): Lämpöherkät muovit (esim. akryylilasi, PET, metallit ja rakennus-materiaalit).

Suuri heiluri-isku: Nopea ja vaivaton työskentely. Purut ja pöly ohjataan tehokkaasti pois. Useimmiten paljon repeämiä. Pieni tai pois kytketty heiluri-isku: Lähes repeilemätön, tarkka leikkaus hitaalla sahausnopeudella. Optimaalinen tarkkoihin sovitustöihin ja kaarisahauksiin.