

KVALITA ZAČÍNÁ VE MĚSTĚ MALTBY

Pro zajištění vysoké dlouhodobé výkonnosti a spokojenosti zákazníků prochází nová řada SERIES 60 a SERIES 40 v procesu výroby náročnými výrobními a testovacími postupy ve výrobním závodě firmy DEWALT v Maltbě. Pokroku v procesu kontroly kvality bylo dosaženo rozsáhlými investicemi a zavedením procesu řízení kvality Six-sigma.



NÁSTROJE PRO ŘEMESLNÍKY ČASTO UŽÍVANÉ TERMÍNY

1 DILATAČNÍ DRÁŽKY -

zářez do obvodu listu pro kompenzaci rozpínivosti způsobené nárůstem teploty v průběhu řezu

2 ZUBOVÉ DRÁŽKY -

oblast na čelní straně zubů je upravena tak, aby umožňovala příznivý odvod třísek. Listy s více zuby vytváří menší třísky a potřebují menší mezery mezi zuby

3 ÚHEL ČELA -

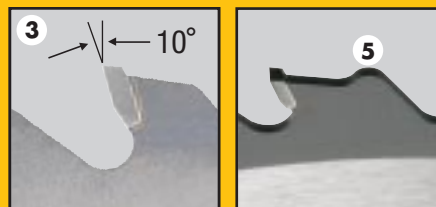
úhel vytvořený mezi čelem zubu a radiální přímkou procházející středem kotouče a dotýkající se zubu. Tento úhel je v rozmezí 25 až -7 stupňů

4 ZÁDA -

oblast těla kotouče bezprostředně za zuby, která poskytuje oporu

5 OMEZOVAČ HLOUBKY - (DL)

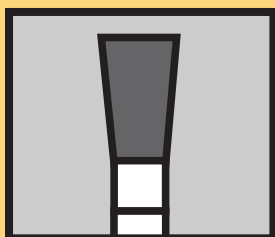
zvýšená oblast za zubem, která řídí objem materiálu odstraněného v průběhu jedné otáčky kotouče



GEOMETRIE BROUŠENÍ A POČET ZUBŮ

Kvalita a rychlost řezu je především ovlivněna ostřím pily, počtem zubů a geometrií nabroušení. Pily s menším počtem zubů a pozitivním úhlem čela jsou obecně vhodnější pro rychlé podélné řezy, zatímco větší počet zubů a negativní úhel čela je lepší pro jemný dokončovací řez a pro křehké choulostivé materiály jako jsou lamináty.

PLOCHÝ VÝBRUS (FT)



zuby jsou vybroušeny na plocho s vrcholovým úhlem 0 stupňů. Typické použití je pro podélné

řezy a všeobecné použití, kde výsledná kvalita řezu nehraje podstatnou roli

TROJNÁSOBNÝ VÝBRUS (TCG)



výbrus, kde se ploché zuby střídají s vyššími lichoběžníkovými. Lichoběžníkové zuby vytváří úzký řez, zatímco

ploché zabráňují vylamování křehkých materiálů jako jsou lamináty.

STŘÍDAVÉ ZUBY (ATB)



konfigurace zubů, kde se střídají levé a pravé zuby o vrcholovém úhlu 10 až 25 stupňů. Ideální

pro příčný řez ve tvrdém i měkkém dřevě a pro řezy ve dřevě pro všeobecné použití.

SPRÁVNÝ NÁSTROJ PRO SPRÁVNÉ NÁŘADÍ A PRO KVALITNÍ PRÁCI

Pilové kotouče DeWALT jsou součástí plně integrované výroby. SYSTÉM DeWALT zaručuje, že veškerá příslušenství perfektně pasují na nářadí, se kterými budou lidé pracovat a zaručují jejich maximální výkonnost. DeWALT doporučuje pro strojní okružní pily listy SERIES 60, SERIES 40, nebo SERIES 20 též od firmy DeWALT.



STOLNÍ PILA

DW744XP Vysoce výkonná stolní pila je ideální pro provoz v dílně, nebo na stavbě. Je vybavena výkonným bezuhlíkovým motorem 2000W s velmi nízkými nároky na údržbu.



PILY S RADIÁLNÍM RAMENEM

Pily s radiálním ramenem DeWALT představují nejvyšší kvalitu a dlouhou životnost v dílně. Jsou mimořádně flexibilní a snadno použitelné. K dispozici jsou v řadě velikostí v různém provedení.



PILA „FLIP-OVER“

DW743 je klasický model, který má za sebou 30 let tvrdého a výkonného provozu. Použitý bezúdržbový indukční motor a ohlehčená konstrukce činí tento model ideální pro použití v dílnách a na staveništích.



POKOSOVÉ PILY

Nová pokosová pila DW712 je nejlepší pila tohoto typu, kterou bezkonkurenční kombinace přesnosti, výkonu a trvanlivosti. DeWALT kdy vyrobil,



OKRUŽNÍ PILY

DW365 je přesná okružní pila vhodná pro všeobecné použití, podélné i příčné řezy a šikmé řezy. Je vybavena motorem 1350 W pro vysokou trvanlivost a stabilitu, dokonalá konstrukce zajišťuje nízkou úroveň vibrací při práci, spolu s vysokou životností.



VÁŠ PRODEJCE NÁŘADÍ DeWALT

DeWALT Čechy:
Klásterského 2, 143 00, Praha 4
Telefon.: 244 402 450
Fax.: 241 770 204

DeWALT Slovensko:
Stará Vajnorská cesta 16, 832 44 Bratislava
Telefon.: 02-492 413 94/5
Fax.: 02-492 413 90

DeWALT používá žlutou a černou barvu na svých nástrojích a příslušenství jako obchodní značku.

DEWALT®

Více informací získáte při návštěvě www.DEWALT.com

DEWALT®

Výkonné profesionální nářadí a příslušenství

**NOVÁ ŘADA
pilových kotoučů
SERIES 60 a
SERIES 40**



OD PŘEDNÍ FIRMY V OBLASTI TECHNICKÉHO POKROKU, INOVACÍ A KVALITY

Více než 70 let technických zkušeností a řada inovací byla použita firmou DEWALT při vývoji nové řady kotoučů SERIES 60 a SERIES 40.

Vyrobeny jsou z prvotřídních materiálů a představují kombinaci přesnosti, dokonalého jemného výsledného řezu a vysoké životnosti s vynikajícím výkonem v širokém rozsahu aplikací a představují ideální volbu pro profesionální uživatele

- Tělo pilových listů je vyrobeno z kvalitní odolné oceli, která je vytvrzená a kalená. Kotouče jsou precizně dynamicky vyváženy pro dosažení přesnějšího řezu.
- Velmi ostré řezné břity silně omezují štípání a vylamování materiálu při řezu.
- Zuby z velmi tvrdé chromové oceli zůstávají ostré velmi dlouhou dobu.
- Velké zuby z jemnozrné chromové oceli jsou velmi přesně nabroušeny, takže každý zub vlastně vyhlazuje řezaný povrch dřeva samostatně a výsledkem je mimořádně hladký výsledný povrch.
- Laserem vyřezané dilatační drážky minimalizují hluk a vibrace kotouče a zajišťují výbornou kvalitu řezaného povrchu.

NÁVOD NA VOLBU PILOVÉHO LISTU

Materiál	Druh pily	ŘADA 60			ŘADA 40			ŘADA 20		
		Druh řezu			Druh řezu			Druh řezu		
		Podélný řez	Příčný a jemný řez	Dokončení	Podélný řez	Příčný a jemný řez	Dokončení	Podélný řez	Příčný a jemný řez	Dokončení
Přírodní dřevo	Přenosný	-	-	-	40	40	40	20	20	-
	Stacionární	60	60	60	40	40	40	-	-	-
	S rad. ramenem	60	60	60	40	40	40	-	-	-
Dřevotřískka	Přenosný	-	-	-	-	-	-	20	20	-
MDF desky	Přenosný	-	-	-	40	40	40	20	20	-
	Stacionární	60	60	60	40	40	40	-	-	-
	S rad. ramenem	60	60	60	40	40	40	-	-	-
Překližky	Přenosný	-	-	-	40	40	40	20	20	-
	Stacionární	60	60	60	40	40	40	-	-	-
	S rad. ramenem	60	60	60	40	40	40	-	-	-
Dýhy	Přenosný	-	-	40	40	40	-	-	-	-
	Stacionární	60	60	60	40	40	40	-	-	-
	S rad. ramenem	60	60	60	40	40	40	-	-	-
Lamináty	Přenosný	-	-	-	40	40	40	-	-	-
	Stacionární	60	60	60	40	40	40	-	-	-
	S rad. ramenem	60	60	60	40	40	40	-	-	-
Hliník	Přenosný	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stacionární	-	-	60	-	40	40	-	-	-
Plasty	Přenosný	-	-	-	-	40	-	-	-	-
	Stacionární	-	60	60	-	40	40	-	-	-

NOVÁ ŘADA SERIES 60™

Řežou jako pila, ale povrch řezu je jako po broušení Řada DEWALT SERIES 60 jsou pilové listy výborné kvality určené pro řezání dřeva, nebo hliníku se zuby speciálně optimalizovanými pro kombinaci přesnosti, kvality výsledného řezu a dlouhodobé životnosti. Vyhovují požadavkům řemeslníků s nejvyššími požadavky.

PRO STACIONÁRNÍ PILY

Velmi dlouhé zuby vyrobené z jemnozrné chromové oceli zůstávají velmi dlouho ostré.

Prodloužená životnost i v extrémně tvrdých materiálech, jako jsou tropická dřeva a MDF desky, použitím zubů z antikorozi chromové oceli

Výborný výsledný povrch řezu dosažený unikátními antivibračními drážkami, které omezují vibrace pilového kotouče

Vynikající způsob upevnění pilového kotouče na hřídel pily vnitřním otvorem.

Jemný dokončovací řez a příčný řez

Pro jemné příčné řezy v překližce, měkkém dřevě a ve všech druzích tvrdého dřeva Geometrie TCG (Tripple Chip Grind = trojnásobný výbrus) s optimalizovanými úhly poskytuje dokonalý výsledný povrch řezu.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4350	216/30	2.6/1.8	60	ATB	-5	5035048058107
DT4351	250/30	3.0/2.2	60	ATB	10	5035048058114
DT4352	250/30	3.0/2.2	60	TCG	-5	5035048058121
DT4353	250/30	3.0/2.2	80	ATB	10	5035048058138
DT4354	250/30	3.0/2.2	80	ATB	-5	5035048058145
DT4355	280/30	3.0/2.2	80	ATB	10	5035048058152
DT4356	300/30	3.0/2.2	72	ATB	10	5035048058169
DT4357	300/30	3.0/2.2	72	TCG	10	5035048058176
DT4358	315/30	3.0/2.2	72	ATB	10	5035048058183
DT4359	350/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048058190
DT4360	350/30	3.0/2.2	84	ATB	10	5035048058206
DT4361	400/30	3.5/2.5	96	ATB	10	5035048058213

S radiálním ramenem

Kotouče konstruované pro použití na pilách s radiálním ramenem Všechny kotouče jsou vybaveny omezovačem hloubky a s vbrušením FT (Flat Top = plochý výbrus)

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4301	250/30	3.0/2.2	24	FT/DL	10	5035048057766
DT4302	280/30	3.0/2.2	24	FT/DL	10	5035048057773
DT4303	300/30	3.0/2.2	30	FT/DL	10	5035048057780
DT4304	300/30	3.0/2.2	32	FT/DL	10	5035048057797
DT4305	350/30	3.0/2.2	36	FT/DL	10	5035048057803
DT4306	400/30	3.0/2.5	28	FT/DL	10	5035048057810

Dýhy a plasty

Pro velmi jemný řez v dýze, překližce, v měkkém dřevě a v tvrdém dřevě. Tyto pilové listy jsou konstruovány s geometrií TCG (Tripple Chip Grind = trojnásobný výbrus), která poskytuje vynikající povrch řezu a jsou přizpůsobeny proti vylamování v laminátových materiálech

TYTO LISTY NEJSOU VHODNÉ PRO PRÁCI V HLINÍKU

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4370	216/30	2.6/1.8	60	TCG	-5	5035048058220
DT4371	216/30	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048058237
DT4372	250/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048058244
DT4373	250/30	3.0/2.2	80	TCG	10	5035048058251
DT4376	300/30	3.0/2.2	96	TCG	10	5035048058282
DT4380	350/30	3.0/2.2	108	ATB	10	5035048058329
DT4382	400/30	3.5/2.5	96	TCG	10	5035048058343

Hliník

Konstruován speciálně pro použití na hliník s geometrií TCG (Tripple Chip Grind = trojnásobný výbrus)

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4374	250/30	3.0/2.2	96	TCG	-5	5035048058268
DT4375	260/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048058275
DT4377	300/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048058299
DT4378	300/30	3.0/2.2	96	TCG	-5	5035048058305
DT4379	305/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048058312
DT4381	350/30	3.0/2.2	108	TCG	-5	5035048058336

Rychlý podélný řez

Pro rychlý podélný řez v přírodním dřevu. Pomocí technologie výbrusu ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby), nebo FT (Flat Top Grind = plochý výbrus) a s agresivním úhlem čela jsou tyto pilové listy konstruovány pro rychlé řezání, ideální pro přípravné práce.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4310	216/30	2.6/1.8	24	ATB	-5	5035048057827
DT4311	250/30	3.0/2.2	24	FT	10	5035048057834
DT4312	260/30	2.6/1.8	24	ATB	15	5035048057841
DT4313	280/30	3.0/2.2	30	ATB	10	5035048057858
DT4314	300/30	3.0/2.2	30	ATB	10	5035048057865
DT4315	315/30	3.0/2.2	28	ATB	10	5035048057872
DT4316	350/30	3.0/2.2	30	ATB	10	5035048057889
DT4317	400/30	3.0/2.5	36	ATB	10	5035048057896

Všeobecné použití

Pro víceúčelové použití při podélném a příčném řezu v přírodním dřevu, překližce, laminátech, nebo dřevotřískce. Geometrie ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a pozitivní hodnota úhlu čela umožňují, aby řez byl prováděn vyšší posuvnou rychlostí. Ideální pro stolové pily a pokosové pily.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4320	216/30	2.6/1.8	48	ATB	-5	5035048057902
DT4321	250/30	3.0/2.2	30	ATB	10	5035048057919
DT4322	250/30	3.0/2.2	40	ATB	10	5035048057926
DT4323	250/30	3.0/2.2	48	ATB	10	5035048057933
DT4324	260/30	2.6/1.8	48	ATB	10	5035048057940
DT4325	280/30	3.0/2.2	48	ATB	10	5035048057957
DT4326	280/30	3.0/2.2	60	ATB	10	5035048057964
DT4327	300/30	3.0/2.2	48	ATB	10	5035048057971
DT4328	300/30	3.0/2.2	60	ATB	10	5035048057988
DT4329	300/30	3.0/2.2	60	TCG	10	5035048057995
DT4330	305/30	3.0/2.2	36	ATB	-5	5035048058008
DT4331	305/30	3.0/2.2	60	ATB	-5	5035048058015
DT4332	315/30	3.0/2.2	48	ATB	10	5035048058022
DT4333	350/30	3.0/2.2	42	ATB	10	5035048058039
DT4334	350/30	3.0/2.2	54	ATB	10	5035048058046
DT4335	350/30	3.0/2.2	54	TCG	10	5035048058053
DT4336	350/30	3.0/2.2	72	ATB	10	5035048058060
DT4337	400/30	3.5/2.5	48	ATB	10	5035038058077
DT4338	400/30	3.5/2.5	60	ATB	10	5035048058084
DT4339	400/30	3.5/2.5	84	ATB	10	5035048058091

NOVÁ ŘADA SERIES 40™

Ideální jak pro přenosné, tak pro stacionární pily. Řada pilových listů DEWALT SERIES 40 poskytuje optimální výkon při práci s velmi širokým spektrem materiálů : dřevo, kompozitní materiály a neželezné kovy.

PRO PŘENOSNÉ PILY

Rychlý podélný řez

Pro rychlý podélný řez v přírodním dřevu. Pomocí technologie výbrusu ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a s agresivním úhlem čela jsou tyto pilové listy konstruovány pro rychlé řezání, ideální pro přípravné práce.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4001	134/20	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056561
DT4002	140/20	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056578
DT4003	150/16	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056585
DT4004	152/20	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056592
DT4005	160/16	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056608
DT4006	160/20	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056615
DT4007	165/30	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056622
DT4008	170/30	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056639
DT4009	180/30	2.6/1.8	12	ATB	25	5035048056646
DT4010	180/30	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056653
DT4011	184/16	2.6/1.8	16	ATB	25	5035048056660
DT4012	184/16	2.6/1.4	12	ATB	25	5035048056677
DT4013	190/30	2.6/1.8	16	ATB	25	5035048056684
DT4014	200/30	2.6/1.8	18	ATB	25	5035048056691
DT4015	235/30	3.0/2.2	18	ATB	25	5035048056707
DT4016	240/30	3.0/2.2	18	ATB	20	5035048056714

Jemný dokončovací řez a příčný řez

Pro jemné příčné řezy v překližce, měkkém dřevě a ve všech druzích tvrdého dřeva geometrie ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) s optimalizovanými úhly výbrusu poskytuje výborný výsledný povrch řezu.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4050	134/20	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056912
DT4051	140/20	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056929
DT4052	150/16	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056936
DT4053	150/20	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056943
DT4054	150/30	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056950
DT4055	152/20	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056967
DT4056	160/16	2.6/1.8	36	ATB	10	5035048056974
DT4057	160/20	2.6/1.8	36	ATB	10	5035048056981
DT4058	170/30	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048056998
DT4059	180/30	2.6/1.8	30	ATB	10	5035048057001
DT4060	180/20	2.6/1.8	36	ATB	10	5035048057018
DT4061	184/16	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057025
DT4062	184/20	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057032
DT4063	184/16	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057049
DT4064	190/30	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057056
DT4065	190/20	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057063
DT4066	200/30	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057070
DT4067	235/30	3.0/2.2	40	ATB	10	5035048057087
DT4068	235/25.4	3.0/2.2	40	ATB	10	5035048057094
DT4069	240/30	3.0/2.2	40	ATB	20	5035048057101

Všeobecné použití

Pro víceúčelové použití při podélném a příčném řezu v přírodním dřevu, překližce, laminátech, nebo dřevotříse. Geometrie ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a pozitivní hodnota úhlu čela umožňují, aby řez byl prováděn vyšší posuvnou rychlostí. Ideální pro stolové pily a pokosové pily

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4020	150/20	2.6/1.8	18	ATB	25	5035048056721
DT4021	150/30	2.6/1.8	18	ATB	25	5035048056738
DT4022	152/20	2.6/1.8	18	ATB	25	5035048056745
DT4023	160/20	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056752
DT4024	160/30	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056769
DT4025	165/16	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056776
DT4026	165/20	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056783
DT4027	165/30	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056790
DT4028	170/30	2.6/1.8	20	ATB	25	5035048056806
DT4029	180/30	2.6/1.8	20	ATB	25	5035048056813
DT4030	180/20	2.6/1.8	24	ATB	25	5035048056820
DT4031	184/16	2.6/1.8	28	ATB	25	5035048056837
DT4032	184/20	2.6/1.8	28	ATB	25	5035048056844
DT4033	190/30	2.6/1.8	28	ATB	10	5035048056851
DT4034	190/20	2.6/1.8	28	ATB	10	5035038056868
DT4035	200/30	2.6/1.8	28	ATB	10	5035058056875
DT4036	235/30	3.0/2.2	28	ATB	25	5035048056882
DT4037	235/25.4	3.0/2.2	28	ATB	25	5035048056899
DT4038	240/30	3.0/2.2	28	ATB	20	5035048056905

Extra jemný povrch řezu v dýhách a plastech

Pro velmi jemné řezy v překližce, dýze, měkkém a tvrdém dřevě. Pilové listy jsou konstruovány s geometrií TCG (Triple Chip Grind = trojnásobný výbrus) a poskytují výborný povrch řezu. Jsou optimalizovány proti vylamování v laminátových materiálech.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4080	150/16	2.6/1.8	40	TCG	-5	5035048057117
DT4081	150/20	2.6/1.8	40	TCG	-5	5035048057124
DT4082	150/30	2.6/1.8	40	TCG	-5	5035048057131
DT4083	160/16	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057148
DT4084	160/20	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057155
DT4085	160/30	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057162
DT4086	165/16	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057179
DT4087	165/20	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057186
DT4088	165/30	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057193
DT4089	170/30	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057209
DT4090	180/20	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057216
DT4091	180/30	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057223
DT4092	184/16	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057230
DT4093	184/20	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057247
DT4094	190/30	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057254
DT4095	190/20	2.6/1.8	48	TCG	-5	5035048057261
DT4096	200/30	2.6/1.8	56	TCG	-5	5035048057278
DT4097	235/30	3.0/2.2	56	TCG	-5	5035048057285
DT4098	235/25.4	3.0/2.2	56	TCG	-5	5035048057292
DT4099	240/30	3.0/2.2	56	TCG	-5	5035048057308

PRO STACIONÁRNÍ PILY

Vynikající povrch řezu
zajišťují laserem vyřezané
expanzní drážky.

Stálý přesný řez dynamicky
vyváženými a vyztuženými pilovými
kotouči vyřezanými laserem

Pro možné delší řezy bez broušení
kotouče jsou zde použity zcela nové
tvrdokovové slinuté karbidy, které jsou
širší než u dřívějších kotoučů

Radiální rameno

Listy konstruované pro použití na pilách s radiálním ramenem. Všechny jsou vybaveny omezovačem hloubky. Výbrus FT (Flat Top Grind = plochý výbrus) poskytuje rychlý a přesný řez.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4202	250/30	2.8/1.8	24	FT/DL	10	5035048057322
DT4201	250/30	3.0/2.2	24	FT/DL	10	5035048057315
DT4204	300/30	3.0/2.2	32	FT/DL	10	5035048057346
DT4203	350/30	3.0/2.2	36	FT/DL	10	5035048057339

Jemný dokončovací řez a příčný řez Pro měkký příčný řez v překližce, v měkkém dřevu a všech druzích tvrdého dřeva. Geometrie ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a TCG (Tripple Chip Grind = trojnásobný výbrus) spolu s optimalizovanou velikostí vrcholového úhlu dávají dobrý výsledný povrch řezu.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4251	210/25	2.6/1.8	48	ATB	-5	5035048057537
DT4250	210/30	2.6/1.8	40	ATB	10	5035048057520
DT4252	210/30	2.6/1.8	48	ATB	-5	5035048057544
DT4253	210/30	2.6/1.8	56	TCG	-5	5035048057551
DT4254	215/30	2.6/1.8	60	TCG	-5	5035048057568
DT4255	216/30	2.6/1.8	60	ATB	-5	5035048057575
DT4256	230/30	3.0/2.2	56	TCG	-5	5035048057582
DT4257	250/30	3.0/2.2	60	ATB	10	5035048057599
DT4258	260/30	2.6/1.8	48	ATB	10	5035048057605
DT4259	300/30	3.0/2.2	60	ATB	10	5035048057612
DT4260	305/30	2.6/1.8	60	ATB	-5	5035048057629
DT4261	305/30	3.0/2.2	60	ATB	-5	5035048057636

Dýhy, hliník, plasty

Pro velmi jemné řezy v překližce, dýhách, měkkém a tvrdém dřevu. Tyto pilové listy jsou konstruovány s geometrií TCG (Tripple Chip Grind = trojnásobný výbrus) a dávají vynikající povrch výsledného řezu. Jsou speciálně optimalizovány proti vylamování v laminátových materiálech a jsou použitelné v hliníku.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4284	210/25	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048057681
DT4285	210/30	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048057698
DT4286	216/30	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048057704
DT4287	250/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048057711
DT4282	250/30	3.0/2.2	96	TCG	-5	5035048057667
DT4280	260/30	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048057643
DT4281	300/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048057650
DT4283	305/30	2.6/1.8	80	TCG	-5	5035048057674
DT4288	305/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048057728
DT4290	305/30	3.0/2.2	96	TCG	-5	5035048057742
DT4289	315/30	3.0/2.2	80	TCG	-5	5035048057735
DT4291	350/30	3.0/2.2	96	TCG	-5	5035048057759

Rychlý podélný řez

Pro rychlý řez v přírodním dřevu. Použitím geometrie výbrusu ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a agresivního úhlu čela jsou určeny pro rychlý řez., ideální pro přípravné práce.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4211	210/30	2.6/1.8	18	ATB	25	5035048057360
DT4212	215/30	2.6/1.8	20	ATB	25	5035048057377
DT4213	250/30	3.0/2.2	24	ATB	-5	5035048057384
DT4214	260/30	2.6/1.8	24	ATB	15	5035048057391
DT4210	305/30	2.6/1.8	32	ATB	-5	5035048057353
DT4215	315/30	3.0/2.2	24	ATB	10	5035048057407

Všeobecné použití

Pro víceúčelové použití při podélném a příčném řezu v přírodním dřevu, překližce, laminátech, nebo dřevotříse. Geometrie ATB (Alternate Top Bevel = střídavé zuby) a pozitivní hodnota úhlu čela umožňují, aby řez byl prováděn vyšší posuvnou rychlostí. Ideální pro stolové pily a pokosové pily.

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT4220	210/25	2.6/1.8	24	ATB	-5	5035048057414
DT4221	210/30	2.6/1.8	24	ATB	-5	5035048057421
DT4222	216/30	2.6/1.8	24	ATB	-5	5035048057438
DT4223	216/30	2.6/1.8	48	ATB	-5	5035048057445
DT4224	230/30	3.0/2.2	28	ATB	25	5035048057452
DT4225	230/30	3.0/2.2	40	ATB	10	5035048057469
DT4226	250/30	3.0/2.2	30	ATB	20	5035048057476
DT4227	250/30	3.0/2.2	30	ATB	10	5035048057483
DT4228	250/40	3.0/2.2	40	ATB	10	5035048057490
DT4229	300/30	3.0/2.2	48	ATB	10	5035048057506
DT4230	305/30	3.0/2.2	36	ATB	-5	5035048057513

SPECIÁLNÍ DEWALT PILOVÉ LISTY

SERIES 20 PRO PŘENOSNÉ PILY

Řada listů DEWALT SERIES 20 je konstruována pro použití na přenosných strojích pro řezání měkkého dřeva a kompozitních materiálů. Jejich rychlý a hladký řez a trvanlivá konstrukce je činí ideální pro náročné práce na staveništích.

- Výbrus zubů přizpůsobený pro odvod třísek a klínovitá záď zubu chrání tvrdokovové ostří před poškozením.
- Rychlý a měkký řez - konstrukce listu s úzkými zářezy umožňuje mnohem snadnější řez
- Dobrý odvod tepla ventilacími zářezy umožňuje snížení teploty v místě řezu a tím snižuje deformace

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT1241	150/20	2.2/1.4	12	ATB	15	5035048027073
DT1242	160/16	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027080
DT1243	160/20	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027097
DT1244	160/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027103
DT1245	165/20	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027110
DT1246	165/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027127
DT1247	170/20	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027134
DT1248	170/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027141
DT1249	180/20	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027158
DT1250	180/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027165
DT1251	184/16	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048030257
DT1252	184/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027172
DT1260	190/20	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048027189
DT1261	190/30	2.2/1.4	18	ATB	15	5035048030264
DT1264	210/30	2.2/1.6	24	ATB	15	5035048027196
DT1280	235/25	2.2/1.6	24	ATB	15	5035048030271
DT1281	235/30	2.2/1.6	24	ATB	15	5035048030288

Rychlý, hladký řez u konstrukce s úzkými zářezy.

Zvýšená přesnost a trvanlivost díky jedinečnému klínovitému tvaru zádi břitů

Drážky pro odvod tepla způsobují prodlouženou životnost ostří a zamezují ohybům a zaseknutí pilového listu.

SPECIÁLNÍ KOTOUČE

Kotouče z polykrystalického diamantu (PCD) pojených cementovými vlákny • Zuby vyrobené z polykrystalického diamantu (PCD) vydrží déle než standardní tvrdokovové zuby, pokud jsou použity v tělese z cementových vláken. • Dobrý odvod tepla do těla listu umožňuje snížení teploty v místě řezu a tím snižuje deformace • Tenké zářezové drážky a nižší počet zubů znamená, že list řezá s větší účinností

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT1299	184/16	1.6	6	FT	-5	5035048054741



Pilové listy pro akumulátorové kotoučové pily

- Vysoce výkonné listy s břitů z karbidu wolframu zůstávají ostré po delší dobu
- Listy s úzkými zářezy vydrží více řezů do výměny při minimální spotřebě proudu z akumulátoru
- Procesem trojnásobného ostření se vyrobí velmi ostré břitů pro jemný výsledný povrch řezu

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Aplikace	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT1200	136/10	Rychlý řez ve dřevě	16	ATB	20	5011402378159
DT1201	136/10	Jemný dokončovací řez ve dřevě	24	ATB	20	5011402370160
DT1202	136/10	Velmi jemné dřevě a neželezné materiály	30	FT	3	5011402378173
DT1203	165/10	Rychlé řez ve dřevě	16	ATB	20	5035048031056
DT1204	165/10	Jemný dokončovací řez ve dřevě	24	ATB	20	5035048031063
DT1205	165/10	Velmi jemné dřevě a neželezné materiály	36	FT	3	5035048031186
DT1210	173/20	Pro železné kovy	40	MTCG	0	5035048056431



SYSTÉM
24
VOLT



DW007

Kotouče pro akumulátorové pokosové pily

Speciálně pro použití k pile DW017 24V

Katalog. č..	Průměr/ otvor (mm)	Drážky/ na tloušťka (mm)	Počet list Zuby	Geometrie broušení	Úhel čela	Čárový kód
DT1700	216/30	2.4/1.6	24	ATB	0	5035048056448



SYSTÉM
24
VOLT



DW017