

АКСЕСУАРИ

▣ СВЕРДЛІННЯ (ДЕРЕВО/МЕТАЛ)



СВЕРДЛА ПО МЕТАЛУ



Тип свердла	Матеріал свердла	Спосіб виготовлення	Геометрія	Поверхня	Хвісточик
HSS-R	HSS	Прокат	118°	Поліровка, чорна оксидна плівка	Циліндричний
HSS-G	HSS	Фрезерування	118°	Поліровка	Циліндричний
HSS-TiN	HSS	Фрезерування	135°	Титанове покриття	Циліндричний або шестигранник
HSS-Co	HSS-Co 5%	Фрезерування	135°	Золотисте покриття	Циліндричний

Тип оброблюваного матеріалу

● - рекомендується
● - прийнятно

Типа свердла	Дерево	Пластик	Метали, які не містять залізо (Нікель, Цинк)	Листова сталь	Чавун	Легована сталь	Нержавіюча сталь
HSS-R	●	●		●	●		
HSS-G	●	●	●	●	●	●	●
HSS-TiN	●	●	●	●	●	●	●
HSS-Co			●	●	●	●	●

Матеріал свердла



Швидкоріжуча сталь



Швидкоріжуча сталь з 8% вмістом кобальту, підвищує стійкість до високих температур і зменшує знос

Спосіб виготовлення

Прокат "Економ" серія



Фрезерування з суцільного шматка сталі. Кращі характеристики.

Геометрія



Стандартна 118° заточка



135° заточка для точного свердління попереджає хід свердла в сторону на початку свердління

Поверхня



Поліровка



Золотисте захисне покриття попереджує появу іржі



HSS-TiN: Покриття нітрідом титана, подовжує термін служби більш ніж в 2,5 рази

Хвісточик



Циліндричний



Циліндр з 3 шлицями (краще затискається в патроні, в порівнянні зі звичайним циліндричним)



Шестигранник (можливе використання тримача біт для швидкої заміни)

Свердла HSS-TiN з хвостовиком 1/4" (монолітні)



Кожне свердло повністю виконано з суцільного стрижня, поліпшена геометрія свердла значно знижує вібрацію, забезпечуючи швидке і точне свердління.

Свердла покриті нітридом титану, завдяки якому значно знижується тертя і, як наслідок, багаторазово збільшується термін служби.

Діаметр, (мм)	Довжина, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	64	B-57308	1
4	75		
5	78		
6	80		
8	102		

Свердла HSS-TiN з хвостовиком 1/4"



Діаметр, (мм)	Довжина, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	81	D-14928	1
3,2	85	D-14934	
3,3	85	D-16081	
4	95	D-14940	
4,1	95	D-16483	
4,2	95	D-14956	
5	106	D-14962	
6	113	D-14978	
8	117	D-15827	
10	133	D-15833	
12	151	D-15849	
13	151	D-15855	

Свердла HSS-TiN



Діаметр, (мм)	Довжина, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
1	34	P-60981-10	10
1,5	40	P-61008-10	10
2	49	P-61020-10	10
2,5	57	P-61042-10	10
3	61	D-14928	1
3	61	P-61064-10	10
3,2	82	D-14934	1
3,3	65	D-16081	1
3,5	70	P-61086-10	10
4	75	D-14940	1
4	75	P-61101-10	10
4,1	96	D-16483	1
4,2	75	D-14956	1
4,5	80	P-61123-10	10
5	86	D-14962	1
5	86	P-61145-10	10
5,5	93	P-61167-10	10
6	93	D-14978	1
6	93	P-61189-10	10
6,5	101	P-61204-10	10
7	109	P-61226-10	10
7,5	109	P-61248-10	10
8	117	D-15827	1
8	117	P-61260-10	10
8,5	117	P-61282-10	10
9	125	P-61298-10	10
9,5	125	P-61307-10	10
10	133	P-61313-10	10
10,5	133	P-61329-5	5
11	133	D-15833	1
11	142	P-61335-5	5
11,5	142	P-61341-5	5
12	151	D-15849	1
12	151	P-61357-5	5
12,5	151	P-61367-5	5
13	151	D-15855	1
13	151	P-61379-5	5

Свердла HSS-G



Діаметр, (мм)	Довжина, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
1	34	P-60545-10	10
1	56	P-62496-10	10
1,5	40	D-09656	1
1,5	40	D-06236	10
1,5	40	P-60567-10	10
1,5	70	P-62505-10	10
1,75	46	D-06242	10
2	49	D-09662	1
2	49	P-60589-10	10
2	49	D-06258	10
2	85	P-62511-10	10
2,25	53	D-06264	10
2,5	57	D-09678	1
2,5	57	D-06270	10
2,5	57	P-60604-10	10
2,5	95	P-62527-10	10
2,75	61	D-06286	10
2,9	61	D-09684	1
3	61	D-06292	10
3	61	P-60626-10	10
3	100	P-62533-10	10
3,2	65	D-46589	1
3,25	65	D-06301	10
3,3	65	D-46595	1
3,5	70	D-09690	1

Свердла HSS-G



Діаметр, (мм)	Довжина, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3,5	70	D-06317	10
3,5	70	P-60648-10	10
3,5	112	P-62549-10	10
3,75	70	D-06323	10
4	75	D-09709	1
4	75	D-06339	10
4	75	P-60660-10	10
4	119	P-62555-10	10
4,2	75	D-46604	1
4,25	75	D-06345	10
4,5	80	D-09715	1
4,5	80	D-06351	10
4,5	80	P-60682-10	10
4,5	126	P-62561-10	10
4,75	80	D-06367	10
5	86	D-09721	1
5	86	D-06373	10
5	86	P-60707-10	10
5	132	P-62577-10	10
5,2	86	D-46610	1
5,25	86	D-06389	10
5,3	86	D-46822	1
5,5	93	D-09737	1
5,5	93	D-06395	10
5,5	93	P-60729-10	10
5,5	139	P-62583-10	10
5,75	93	D-06404	10
6	93	D-09743	1
6	93	D-06410	10
6	93	P-60741-10	10
6	139	P-62599-10	10
6,25	101	D-06426	10
6,5	101	D-09759	1
6,5	101	D-06432	10
6,5	101	P-60763-10	10
6,5	148	P-62608-10	10
6,75	101	D-06448	10
6,8	109	D-46838	1
7	109	D-09765	1
7	109	D-06454	10
7	109	P-60785-10	10
7	156	P-62614-10	10
7,25	109	D-06460	10
7,5	109	D-09771	1
7,5	109	D-06476	10
7,5	109	P-60800-10	10
7,5	156	P-62620-10	10
7,75	117	D-06482	10
8	117	D-09787	1
8	117	D-06498	10
8	117	P-60822-10	10
8	165	P-62636-10	10
8,25	117	D-06507	5
8,5	117	D-09793	5
8,5	117	D-06513	5
8,5	117	P-60844-10	10
8,5	165	P-62642-5	5
8,75	125	D-06529	5
8,8	125	D-46844	1
9	125	D-09802	1
9	125	D-06535	5
9	125	P-60850-10	10
9	175	P-62658-5	10
9,25	125	D-06541	5
9,5	125	D-09818	1
9,5	125	D-06557	5
9,5	125	P-60866-10	10
9,5	175	P-62664-5	5
9,75	133	D-06563	5
10	133	D-09824	1
10	133	D-06579	5
10	133	P-60872-10	10
10	184	P-62670-5	5
10,25	133	D-06585	5
10,3	133	D-46850	1
10,5	133	D-09830	1
10,5	133	D-06591	5
10,5	133	P-60888-5	5
10,5	184	P-62686-5	5
10,8	142	D-46866	1
11	142	D-09846	1
11	142	D-06600	5
11	142	P-60894-5	5
11	195	P-62692-5	5
11,5	142	D-09852	1
11,5	142	D-06616	5
11,5	142	P-60903-5	5
11,5	195	P-62701-5	5
12	151	D-09868	1
12	151	D-06622	5
12	151	P-60919-5	5
12	205	P-62717-5	5
12,5	151	D-09874	1
12,5	151	D-06638	5
12,5	151	P-60925-5	5
12,5	205	P-62723-5	5
13	151	D-09880	1
13	151	D-06644	5
13	151	P-60931-5	5
13	205	P-62739-5	5

Аксессуары

СВЕРДЛІННЯ
(ДЕРЕВО/МЕТАЛ)

Свердла HSS -R



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
1	34	12	D-38532	10
1,5	40	18	D-38548	
2	49	24	D-38554	
2,5	57	30	D-38560	
2,9	61	33	D-46872	
3	61	33	D-38576	
3,2	65	36	D-38582	
3,3	65	36	D-46698	
3,5	70	39	D-38598	
4	75	43	D-38607	
4,2	75	43	D-38613	
4,5	80	47	D-38629	
4,8	86	52	D-38635	
5	86	52	D-38641	
5,2	86	52	D-46707	
5,3	86	52	D-46888	
5,5	93	57	D-38657	
6	93	57	D-38663	
6,5	101	63	D-38679	
6,8	109	69	D-46894	
7	109	69	D-38685	
7,5	109	69	D-38691	
8	117	75	D-38700	
8,5	117	75	D-38716	
8,8	125	81	D-46903	
9	125	81	D-38722	
9,5	125	81	D-38738	
10	133	87	D-38744	
10,3	133	87	D-46919	
10,5	133	87	D-38750	
10,8	142	94	D-46925	
11	142	94	D-38766	
11,5	142	94	D-38772	
12	151	101	D-38788	
12,5	151	101	D-38794	
13	151	101	D-38803	

Свердла HSS-TiN з хвостовиком SDS-Plus

Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	90	B-57401	1
3,5	100	B-57417	
4	105	B-57423	
4,5	110	B-57439	
5	116	B-57445	
5	123	B-57451	
6	123	B-57467	
6,5	131	B-57473	



Свердла HSS-Co (5%)



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
1	56	P-62745-10	10
1,5	40	D-17289	1
1,5	70	P-62751-10	10
1,75	46	D-17625	5
2	49	D-17295	1
2	85	P-62767-10	10
2,5	57	D-17304	1
2,5	95	P-62773-10	10
3	61	D-17310	1
3	100	P-62789-10	10
3,2	65	D-17326	1
3,3	65	D-46660	1
3,5	70	D-17332	1
3,5	112	P-62795-10	10
4	75	D-17348	1
4	119	P-62804-10	10
4,2	75	D-46676	1
4,5	80	D-17354	1
4,5	126	P-62810-10	10
5	86	D-17360	1
5	132	P-62826-10	10
5,2	86	D-46682	1
5,5	93	D-17376	1
5,5	139	P-62832-10	10
6	93	D-17382	1
6	139	P-62848-10	10
6,5	101	D-17398	1
6,5	148	P-62854-10	10
7	109	D-17407	1
7	156	P-62860-10	10
7,5	109	D-17413	1
7,5	156	P-62876-10	10
8	117	D-17429	1
8	165	P-62882-5	5
8,5	117	D-17435	1
8,5	165	P-62896-5	5
9	125	D-17441	1
9	175	P-62907-5	5
9,5	125	D-17457	1
9,5	175	P-62913-5	5
10	133	D-17463	1
10	184	P-62929-5	5
10,5	133	D-17479	1
10,5	184	P-62935-5	5
11	142	D-17485	1
11	195	P-62941-5	5
11,5	142	D-17491	1
11,5	195	P-62957-5	5
12	151	D-17500	1
12	205	P-62963-5	5
12,5	151	D-17516	1
12,5	205	P-62979-5	5
13	151	D-17522	1
13	205	P-62985-5	5
Набір із 19 свердл (1-10 мм)			19
Набір із 25 свердл (1-13 мм)			25

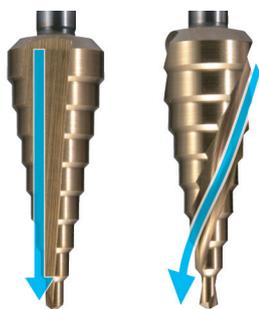
Свердла HSS-Co (8%)



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
1	34	P-61846-10	10
1,5	40	P-61868-10	10
2	49	P-61880-10	10
2,5	57	P-61905-10	10
3	61	P-61927-10	10
3,5	70	P-61949-10	10
4	75	P-61961-10	10
4,5	80	P-61983-10	10
5	86	P-62000-10	10
5,5	93	P-62022-10	10
6	93	P-62044-10	10
6,5	101	P-62066-10	10
7	109	P-62088-10	10
7,5	109	P-62094-10	10
8	117	P-62103-10	10
8,5	117	P-62119-10	10
9	125	P-62125-10	10
9,5	125	P-62131-10	10
10	133	P-62147-10	10
10,5	133	P-62153-5	5
11	142	P-62169-5	5
11,5	142	P-62175-5	5
12	151	P-62181-5	5
12,5	151	P-62197-5	5
13	151	P-62206-5	5

СВЕРДЛА КОНУСНІ

Типи Свердел



Прямий жолобок

Спіральний жолобок (свердлить швидше в 2 рази)

Типи ПОКРИТТЯ



полірування

полірування з титановим покриттям (довговічніше в 2 рази)

Типи ХВОСТОВИКА



Циліндр з трьома шліцями (краще затискається в патроні, порівняно зі звичайним циліндричним)

Шестигранник MZ

Свердла конусні



Діаметр, (мм)	Довжина робочої частини, (мм)	Загальна довжина, мм	Тип хвостовика	Артикул	Штук в упаковці
3-14	38	58	циліндр з 3 шліцями	D-40048	1
4-20	51	71	циліндр з 3 шліцями	D-40054	



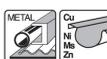
Діаметр, (мм)	Довжина робочої частини, (мм)	Загальна довжина, мм	Тип хвостовика	Артикул	Штук в упаковці
16-30,5	51	76	циліндр з 3 шліцями	D-40060	1
24-40	64	89	циліндр з 3 шліцями	D-40076	

Свердла конусні шагові з прямим жолобком



Діаметр, (мм)	Довжина робочої частини, (мм)	Загальна довжина, мм	Тип хвостовика	Артикул	Штук в упаковці
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40082	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40098	
4-32	80	102	циліндр з 3 шліцями	D-40107	

Свердла конусні шагові з прямим жолобком і титановим покриттям



Діаметр, (мм)	Довжина робочої частини, (мм)	Загальна довжина, мм	Тип хвостовика	Артикул	Штук в упаковці
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40113	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40129	
4-32	80	102	циліндр з 3 шліцями	D-40135	

Свердла конусні шагові зі спіральним жолобком і титановим покриттям



Діаметр, (мм)	Довжина робочої частини, (мм)	Загальна довжина, мм	Тип хвостовика	Артикул	Штук в упаковці
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40179	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40185	
4-32	80	102	циліндр з 3 шліцями	D-40191	

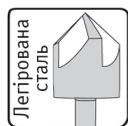
ЗЕНКЕРИ

Тип оброблюваного матеріалу

● - Рекомендується ● - Допустимо

Тип зенковки	Технологія	Тип	Хвостовик	Дерево	Пластик	Метали, що не містять залізо Наприклад: Нікель, Цинк	Чавун	Легірована сталь	Нержавіюча сталь
7 кромок			шестигранник 6,3 мм	●	●	●	●		
3 кромки			шестигранник С-тип 6,3 мм	●	●	●	●	●	
5 кромок			циліндричний	●	●	●	●	●	
3 кромки			циліндричний	●	●	●	●	●	

Технологія виготовлення зенкерів

Легірована
стальШвидкоріжуча
сталь

Типи зенкерів і їх призначення

Неглибоке
зенкуванняГлибоке
зенкування

Типи хвостовика



Циліндричний

Шестигранний (С-тип)
6,3 ммШестигранний
6,3 мм

Кількість рамок, кут заточки	Застосування	Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
7 кромок, 90°		13	50	D-37306	1
	3 кромки, 90°	M3	6,3	31	D-37312
M4		8,3	31	D-37328	1
M5		10,4	34	D-37334	1
M6		12,4	35	D-37340	1
M8		16,5	40	D-37356	1
5 кромок, 90°	M10	20,5	41	D-37362	1
	M3	6	48	D-37378	1
	M4	8	48	D-37384	1
	M5	10	40	D-37390	1
	M6	12	40	D-37409	1
3 кромки, 90°	M8	16	43	D-37415	1
	M10	20	45	D-37421	1
	M3	6,3	45	D-37437	1
	M4	8,3	50	D-37443	1
	M5	10,4	50	D-37459	1
	M8	16,5	60	D-37471	1
	M10	20,5	63	D-37487	1
M12	25	67	D-37493	1	



СВЕРДЛА ПО ДЕРЕВУ



Спіральні свердла

Забезпечено центральним наконечником, що дозволяє точно просвердити отвір. Заточені спіральні і бічні різці забезпечують гарний результат свердління.



Пір'яве свердло

Призначене для точного свердління отворів більшого діаметра. Шестигранний хвостовик свердла ідеально вставляється в патрон. Ці свердла вимагають великих крутних моментів.



Свердло спіраль Левіса

Широка спіраль свердла дає дуже ефективну можливість виходу стружки, незалежно від того, суха деревина або сира.



Свердло Форстнера

Основне призначення - просвердлення наскрізних і глухих отворів (Наприклад для монтажу меблевих петель) в різних породах деревини, а також матеріалах з покриттям.

Тип оброблюваного матеріалу

Тип сверла	Тверда деревина	Деревина середньої твердості	М'яка деревина	Фанера	ДСП	Багатшарові плити	Гіпсові плити	Пористий бетон
Спіральне свердло	●	●	●	●	●	●		
Плоске свердло	●	●	●	●	●	●	●	●
Свердло спіраль Левіса	●	●	●					
Свердло Форстнера	●	●	●	●	●			

● - Рекомендується ● - Допустимо



Пір'яве свердло



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
6	150	D-07674	1
8		D-07680	
10		D-07696	
12		D-07705	
14		D-07711	
15		D-07727	
16		D-07733	
18		D-07749	
20		D-07755	
22		D-07761	
24		D-07777	
25		D-07783	
26		D-07799	
28		D-07808	
30	160	D-07814	1
32		D-07820	
34		D-07836	
35		D-07842	
36		D-07858	

Аксессуары

СВЕРДЛІННЯ
(ДЕРЕВО/МЕТАЛ)

Свердла спіральні



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	60	D-07026	1
4	75	D-07032	
5	85	D-07048	
6	95	D-07054	
7	110	D-07060	
8	115	D-07076	
9	125	D-07082	
10	135	D-07098	
12	155	D-07107	
14	170	D-07113	
16	180	D-07129	
18	200	D-07135	
20	200	D-07141	
6	315	D-07157	
8		D-07163	
10		D-07179	
12		D-07185	
14		D-07191	
16		D-07200	
18		D-07216	
20		D-07222	

Свердло спіральне з хвостовиком 1/4"



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	78	D-15861	1
4	92	D-15877	
5	103	D-15883	
6	110	D-15899	
8	117	D-15908	
10	133	D-15914	
12	151	D-15920	
15	162	D-15936	
6	200	D-15992	
8		D-16003	
10		D-16019	
12		D-16025	
14		D-16031	
16		D-16047	
18		D-16053	
20		D-16069	
21		D-16075	

Свердло з хвостовиком SDS-PLUS



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
4	105	B-57489	1
5	116	B-57495	
6	123	B-57504	
8	147	B-57510	
10	163	B-57526	

Свердло Форстнера



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Хвостовик	Артикул
10	90	циліндр	D-41844
15	90	циліндр	D-41925
20	90	циліндр	D-42232
25	90	циліндр	D-42248
26	90	циліндр	D-42254
30	90	циліндр	D-42260
32	90	циліндр	D-42276
35	90	циліндр	D-42282
40	90	циліндр	D-42298
50	90	циліндр	D-42307
25	132	HEX7/16"	D-29935
28	132	HEX7/16"	D-29957
32	132	HEX7/16"	D-29963
35	132	HEX7/16"	D-29979
38	132	HEX7/16"	D-29985
45	132	HEX7/16"	D-29991
51	132	HEX7/16"	D-30003
54	132	HEX7/16"	D-30019
57	132	HEX7/16"	D-30025
65	132	HEX7/16"	D-30031
76	132	HEX7/16"	D-30047

Свердло спіраль Левіса

по деревині



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці	
6	200	D-07238	1	
8		D-07244		
10		D-07250		
12		D-07266		
14		D-07272		
16		D-07288		
18		D-07294		
20		D-07303		
22		D-07319		
24		D-07325		
6		250		D-07331
8				D-07347
10	D-07353			
12	D-07369			
14	D-07375			
16	D-07381			
18	D-07397			
20	D-07406			
22	D-07412			
24	D-07428			
8	400			D-07434
10				D-07440
12		D-07456		
14		D-07462		
16		D-07478		
18		D-07484		
20		D-07490		
22		D-07509		
24		D-07515		
26		D-07521		
28		D-07537		
30		D-07543		
8	450	D-07559		
10		D-07565		
12		D-07571		
14		D-07587		
16		D-07593		
18		D-07602		
20		D-07618		
22		D-07624		
24		D-07630		
26		D-07646		
28		D-07652		
30		D-07668		
8	600	P-58497		
10		P-58506		
12		P-58512		
14		P-58528		
16		P-58534		
18		P-58540		
20		P-58556		
22		P-58562		
24		P-58578		
26		P-58584		
28		P-58590		
30		P-58609		
32	P-58615			
34	P-58621			
36	P-58637			

по деревині з цвяхами



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Хвостовик	Артикул	Штук в упаковці
14	470	HEX 7/16"	D-36077	1
16			D-36083	
18			D-36099	
20			D-36108	
22			D-36114	
24			D-36120	
26			D-36136	
28			D-36142	
30			D-36158	
32			D-36164	
35			D-36170	
38			D-36186	
10			D-36192	
12			D-36201	
14			D-36217	
16			D-36223	
18			D-36239	
20			D-36245	
22	D-36251			
24	D-36267			
26	D-36273			
28	D-36289			
30	D-36295			
32	D-36304			
35	D-36310			
38	D-36326			

СВЕРДЛА ПО КАМЕНЮ, БЕТОНУ ТА ЦЕГЛІ

Свердла з
твердосплавними
наконечниками по бетону



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
4	70	D-05234	1
5	85	D-05240	
6	100	D-05256	
6	150	D-05262	
8	110	D-05290	
8	150	D-05309	
10	150	D-05321	
12	150	D-05343	
12	600	D-17728	
13	150	D-05359	
14	150	D-05365	
15	150	D-05371	
16	600	D-17734	

НАБОРИ СВЕРДЕЛ

Набори свердел HSS M-force



Опис	Артикул
Набори із 5 свердел: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30508
Набори із 19 свердел: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 мм	D-29876
Набори із 25 свердел: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 мм	D-29882

СВЕРДЛА ПО СКЛУ І КЕРАМІЦІ

Свердла по склу з
хвостовиком 1/4"



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
4	65	D-15942	1
5	65	D-15958	
6	65	D-15964	
8	70	D-15970	
10	80	D-15986	

Наконечник конічної форми забезпечує точне свердління. Для досягнення найкращого результату слід використовувати низькі оберти і охолоджуючу рідину. Підходить для свердління скла, порцеляни, плитки.

Набори свердел HSS-TiN



Опис	Артикул
Набори із 6 свердел: 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм	D-43555
Набори із 10 свердел: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм	D-43561
Набори із 13 свердел: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 мм	D-43577
Набори із 5 свердел: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30514
Набори із 170 свердел: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 мм - по 10шт, 8.5, 9, 9.5, 10 мм - по 5 шт	D-30564
Набір свердел HSS-TiN 19 шт.: 1, 2x1.5, 2, 2.5, 2x3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10 мм	P-30813

НАБОРИ СВЕРДЕЛ ТА АКЕСУАРІВ

Опис	Артикул
 200 предметів: Свердла HSS-TiN: 1-6 мм (на 0,5 мм), для дерева: 3-8 мм, плоскі: 12, 16, 19 мм, для каменю: 4, 5, 5, 7, 8, 10 мм, ударні головки: 5-11, 5/32", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", коронки: 32, 38, 45, 54 мм, центральна голка, кернер, рулетка 3,5 м, зрівнювач Біти: 25 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T10-T40), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6, шестигранні: 3, 2x4, 5, 5,5, 2x6, 7; 50 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6 мм, шестигранні: 3, 4, 5, магнітна біта 60 мм, трищітка, зенківка	P-52037
 99 предметів: Свердла HSS-TiN: 1-7 мм (зростання на 0,5 мм) 1 шт., для дерева: 3, 5, 6, 8, 10 мм, для каменю: 3, 4, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8, 9, 10 мм, ударні головки: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	P-30835
 21 предмет: Свердла HSS: 4, 4,5, 5, 6, 8, 10 мм, для каменю: 3, 4, 5, 5,5, 6 мм 25 мм: PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3; шліцеві біти: 6-8, 8-10, 10-12; тримач біт	P-30829
 22 предмети: Свердла HSS-TiN: 3, 4, 5, 6, 8 мм, для каменю: 4, 5, 6, 8 мм, для дерева: 4, 5, 6,5 мм Біти 25 мм: (1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3), шліцеві біти: 3, 5, 6 мм, викрутка 60 мм	P-44002
 21 предмет: Свердла HSS-TiN: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 мм, для каменю: 5,5, 6, 6,5, 7, 2x8 мм біти 25 мм: (1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3), шліцеві біти: 3, 5 мм, тримач біт	P-57087

Набори свердел

★★★



Опис	Артикул
Набір 5 свердел для бетону: 4x70, 5x85, 6x100, 8x100, 10x100	D-05175
Набір із 9 свердел: дерево - 5, 6, 8 мм, метал - 5, 6, 8 мм, бетон - 5, 6, 8 мм	D-08660
Набір із 5 свердел HSS-TiN з шестигранним хвостовиком: свердла для металу 5, 6, 8 мм, свердла для дерева 5, 6 мм	D-20769
Набір свердел: по металу 5, 6 мм; по дереву 5, 6 мм; по бетону та каменю 6 мм	D-23759
Набір свердел HSS-Co 1-13 мм (зростання на 0,5 мм) 25 шт.	P-61824-25
Набір свердел HSS 1-13 мм (зростання на 0,5 мм) 25 шт.	P-60969-25



Мішалки



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Потужність змішування (кг)	Хвостовик	Артикул
80	400	5 - 20	Прямий 10 мм	P-02331
90	400	6 - 10	Прямий 10 мм	P-02347
100	590	10 - 25	Прямий 12 мм	P-02353

M14 для UT1200, UT1400, UT1600, UT2204



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Потужність змішування (кг)	Хвостовик	Артикул
120		0-30	M14	P-22012
140	590	0-30		P-22040
140		0-25		P-22056
Перехідник насадки для змішування 1/2" на M14				P-22062

КОРОНКИ

HSS біметалічна коронка

Швидкоріжуча сталь



HSS біметалічна коронка Co 8%

Швидкоріжуча сталь з 8% вмістом кобальту, підвищує стійкість до високих температур і зменшує знос



● - рекомендується ○ - допустимо

Тип коронки	Алюміній	Нержавіюча сталь	ПВХ	Сталь	Метал, який не містить залізо (наприклад Нікель, Цинк)	Дерево
+Co 8% Ezychange 	●	○	○	●	●	○
HSS Bim 	○		●	●	○	●
Примітка до роботи	Використовувати мастило	Низькі обороти, використовувати мастило		Використовувати мастило	Використовувати мастило	

Біметалічні коронки



Діаметр (мм)	Артикул	Діаметр (мм)	Артикул
14	D-35368	57	D-17099
16	D-16994	59	D-35499
17	D-35374	60	D-25688
19	D-17005	64	D-30140
20	D-17251	65	D-24882
21	D-35380	67	D-35508
22	D-17011	68	D-17108
24	D-17027	70	D-25694
25	D-17033	73	D-35514
27	D-35396	76	D-17114
29	D-17267	79	D-35520
30	D-35405	80	D-33869
32	D-17049	83	D-17120
33	D-35411	86	D-35536
35	D-17055	89	D-35542
37	D-35427	92	D-17136
38	D-17061	95	D-35558
40	D-17273	98	D-35564
41	D-35433	102	D-35570
43	D-35449	105	D-17142
44	D-17077	108	D-35586
46	D-35455	111	D-35592
48	D-35461	114	D-35601
51	D-17083	121	D-35617
52	D-35477	127	D-17158
54	D-24876	140	D-35623
56	D-35483	152	D-17164

Біметалічні коронки +Co 8%

Ezychange

+Co 8%



Діаметр (мм)	Артикул	Діаметр (мм)	Артикул
16	B-11265	56	B-31756
17	B-31706	57	B-11411
19	B-11271	60	B-11427
20	B-11287	64	B-11433
22	B-11293	65	B-16760
24	B-11302	68	B-11449
25	B-11318	70	B-11455
27	B-31712	73	B-31762
29	B-11324	76	B-11461
30	B-11330	79	B-31778
32	B-11346	83	B-11477
35	B-11352	86	B-31784
37	B-31728	92	B-11483
38	B-11368	95	B-31790
40	B-16754	102	B-11499
41	B-11374	105	B-11508
44	B-11380	111	B-31809
46	B-31734	114	B-31815
48	B-11396	121	B-31821
51	B-11405	127	B-11514
52	B-31740	140	B-31837
54	B-18194	152	B-11520

Адаптери до біметалічних коронок



Опис	Для коронок	Артикул
Хвостовик 10 мм, з направляючим свердлом	14-29 мм	D-17170
Хвостовик 13 мм, з направляючим свердлом	31-152 мм	D-17186
Хвостовик SDS+ для ВіМ коронок з направляючим свердлом	14-29 мм	D-17603
	32-76 мм	D-17619
направляюче свердло довжиною 71 мм	для D-17170, D-17186, D-17603, D-17619	D-17192

Адаптери до коронок Ezychange



Опис	Артикул
Адаптер Ezychange з напр.свер.	B-11536
Адаптер SDS+	B-31902
Направляюче свердло	B-11542

Акcesуари

Коронки карбід-вольфрамові

Коронки по цеглі і кераміці



Адаптер з направляючим свердлом

Діаметр (мм)	Артикул
33	D-51188
43	D-51194
53	D-51203
63	D-51219
67	D-51225
73	D-51231
83	D-51247
	D-51253



Набір коронок сантехніка

Набір коронок електрика

Набір коронок електрика

Набір коронок ВіМ по лист. металу для сантехніка

Набір коронок ВіМ по лист. металу для електрика

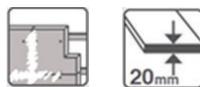
Діаметр (мм)	Артикул	Предметів в упакуванні
19, 22, 29, 38, 44, 57 мм	D-47117	6
16, 20, 25, 32, 40, 51 мм	D-47123	
20, 25, 32, 40, 51, 65 мм	D-47139	
19, 22, 29, 38, 44, 57 мм	B-38663	10
20, 25, 32, 38, 51, 64 мм	B-38679	



Різак розвідний по гіпсокартону



Діаметр (мм)	Артикул
30-120x20	D-57093
30-200x20	D-57102



Лезо розвідного різача по гіпсокартону



Штук в упакуванні	Артикул
2	D-57118

Коронки для свердління твердої кераміки, мрамору, граніту, скла.

Для вологого свердління, адаптери та центрові свердла продаються окремо.



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул
19	38	D-61210
20	38	D-61226
22	38	D-61232
25	38	D-61248
29	38	D-61254
32	38	D-61260
35	38	D-61276
38	38	D-61282
41	38	D-61298
44	38	D-61307
51	38	D-61313
54	38	D-61329
57	38	D-61335
60	38	D-61341
64	38	D-61357
65	38	D-61363
67	38	D-61379
68	38	D-61385
70	38	D-61391
76	38	D-61400
79	38	D-61416
83	38	D-61422

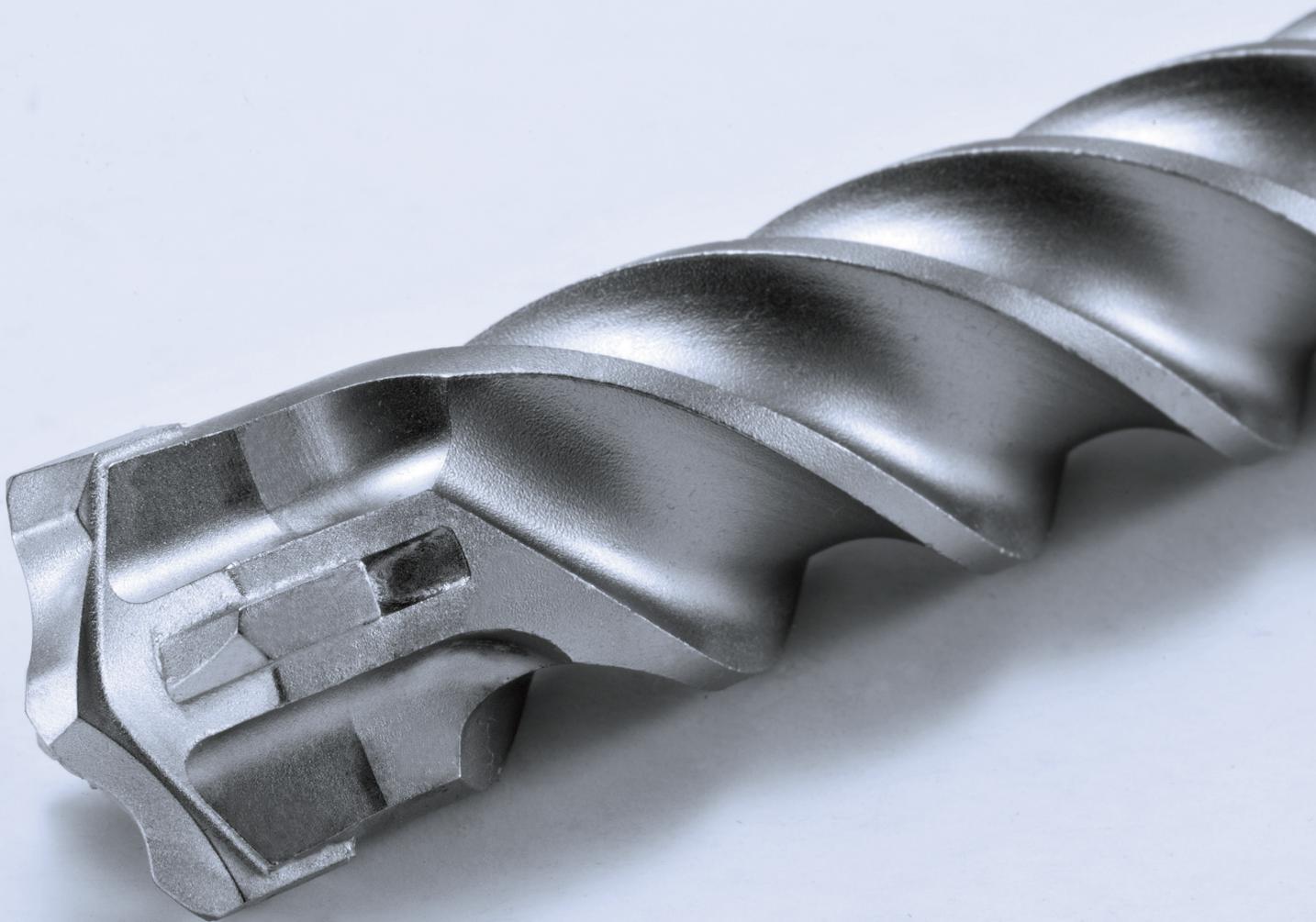


Приладдя	Артикул
Центрове свердло для алмазних коронок 6x74	D-61450
Адаптер коронки по твердій кераміці 19-29 мм Hex 9,5 мм	D-61438
Адаптер коронки по твердій кераміці 32-82 мм Hex 11 мм	D-61444



АКСЕСУАРИ

▣ БУРІННЯ, ДОВБАННЯ



БУРИ SDS-PLUS ПО КАМЕНЮ / БЕТОНУ

Бури SDS-PLUS Standard

2 ріжучі кромки.
Монолітний твердосплавний наконечник і оптимально підібрана форма спіралі забезпечують стабільність і високу швидкість свердління в бетон або цегляну кладку.



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці	
3,5	90	30	D-16950	1	
4	110	50	D-00016		
5	110	50	D-00022		
	160	100	D-00038		
5,5	110	50	D-00044		
	110	50	D-00430		
	110	50	D-00050		
6	110	50	D-61628		50
	160	100	D-00066		1
	160	100	D-61977		50
	210	150	D-00072	1	
6,5	110	50	D-00088		
	110	50	D-00474		
	160	100	D-00480		
7	160	100	D-00094		
	110	50	D-00103		
	110	50	D-00496		
	160	100	D-00505		
8	160	100	D-00119		
	110	50	D-00125		
	160	100	D-00131		
	160	100	D-62038	50	
9	210	150	D-00147	1	
	260	200	D-00153		
	210	150	D-00169		
10	160	100	D-00175	50	
	160	100	D-62050		
	210	150	D-00181		
	260	200	D-00197		1
	260	200	D-00583		
	310	250	D-00206		
310	250	D-00599			
11	460	400	D-17538		
	160	100	D-00212	50	
	160	100	D-00228		
12	160	100	D-62072		
	210	150	D-00234		
	260	200	D-00240		
13	460	400	D-16271		
	160	100	D-00256	1	
	160	100	D-00642		
14	160	100	D-00262		
	260	200	D-00278		
	460	400	D-17544		
15	160	100	D-00670		
	160	100	D-00284		
	460	400	D-17550		
16	210	150	D-00290		
	310	250	D-00309		
	460	400	D-16287		
17	210	150	D-00315		
	210	150	D-00701		
	210	150	D-00321		
18	300	240	D-00337		
	460	400	D-17566		
	210	150	D-00343	1	
19	210	150	D-00739		
	460	400	D-16293		
	210	150	D-00359		
20	310	250	D-00365		
	460	400	D-15235		
	260	200	D-00371		
22	310	250	D-08062		
	460	400	D-15241		
	460	400	D-16302		
24	260	200	D-00387		
	310	250	D-08517		
	460	400	D-15257		
25	260	200	D-00789		
	260	200	D-00393		
	310	250	D-08078		
26	460	400	D-15263		
	460	400	D-16318		
	460	400	D-17572		

Набори бурів SDS-PLUS Standart 5 шт.



Комплектація	Артикул
5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160мм по 1 шт.	D-00795
6x110, 6.5x110, 8x160, 10x160, 12x160мм по 1 шт.	D-17784
5x160, 6x160, 7x160, 8x160, 10x160мм по 1 шт.	D-20703

Бури SDS-PLUS з центруванням

Монолітна твердосплавна головка з центруючим вістрям забезпечує високоточне засвердлювання і стабільне ведення бура в отворі.



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
4	110	50	B-55859	1
	110	50	B-54128	
5	160	100	B-54134	
	110	50	B-55865	
5,5	160	100	B-55871	
	110	50	B-54140	
6	160	100	B-54156	
	210	150	B-54162	
6,5	110	50	B-55887	
	160	100	B-55893	
	210	150	B-55902	
	260	200	B-55918	
7	110	50	B-55924	
	160	100	B-55930	
	210	150	B-55946	
8	110	50	B-54178	
	160	100	B-54184	
	210	150	B-55952	
	260	200	B-55968	
9	160	100	B-55974	
10	110	50	B-55980	
	160	100	B-54190	
	210	150	B-54209	
	260	200	B-55996	
	310	250	B-56007	
12	460	400	B-56013	
	160	100	B-54215	
	210	150	B-54221	
	260	200	B-56029	
13	350	290	B-56035	
	460	400	B-56041	
	160	100	B-56057	
14	160	100	B-56063	
	210	150	B-56079	
	260	200	B-56085	
	350	290	B-56091	
	460	400	B-56100	
16	160	100	B-56116	
	210	150	B-56122	
	310	250	B-56138	
	350	290	B-56144	
17	460	400	B-56150	
	210	150	B-56465	
	350	290	B-56471	
18	210	150	B-62125	
	350	290	B-62131	
19	210	150	B-62147	
	350	290	B-62153	
20	210	150	B-62169	
	350	290	B-62175	
22	210	150	B-62181	
	350	290	B-62197	
24	210	150	B-62206	
	350	290	B-62212	
25	210	150	B-62228	
	350	290	B-62234	
28	210	150	B-62240	
	350	290	B-62256	
30	210	150	B-62262	
	350	290	B-62278	
32	350	290	B-62284	

Бури SDS-PLUS V-Plus

★★★★

Спеціальна зубчаста кромка створює під час буріння в матеріалі додаткові мікротріщини, помітно збільшуючи швидкість буріння.



V-подібні зубці більш ефективно бурять бетон



Кутові фаски оберігають бур від заклинювання при контакті з арматурою.



Центруюче вістря забезпечує оптимальне ведення бура в отворі.



Спіраль особливої форми знижує вібрації, продовжуючи термін служби бура та інструменту.

Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
5	110	50	B-46492	1
	160	100	B-46501	
6	110	50	B-46517	
	160	100	B-46523	
7	110	50	B-47438	
	160	100	B-47444	
8	110	50	B-46539	
	160	100	B-46545	
	210	150	B-47472	
	260	200	B-47488	
10	600	540	B-47525	
	1000	940	B-47634	
	110	50	B-46551	
	160	100	B-46567	
	210	150	B-47569	
11	260	200	B-47575	
	310	250	B-47581	
	160	100	B-47640	
	260	200	B-47662	
12	1000	940	B-47759	
	160	100	B-46573	
	210	150	B-47684	
	260	200	B-47690	
	450	390	B-47721	
14	600	540	B-47737	
	160	100	B-46589	
	210	150	B-47802	
	260	200	B-47818	
16	450	390	B-47830	
	600	540	B-47846	
	1000	940	B-47852	
	1000	940	B-47977	
18	210	150	B-47911	
	310	250	B-47933	
	450	390	B-47949	
	600	540	B-47955	
	800	740	B-47961	
20	1000	940	B-48044	
	200	140	B-48000	
	300	240	B-48016	
	450	390	B-48022	
22	600	540	B-48038	
	1000	940	B-48125	
	200	140	B-48072	
24	300	240	B-48088	
	450	390	B-48094	
	250	190	B-48131	
25	450	390	B-48147	
	250	190	B-48197	
	450	390	B-48206	
26	600	540	B-48212	
	250	190	B-48228	
26	450	390	B-48234	
	250	190	B-48262	
450	390	B-48278		



НОВІ

**Бури NEMESIS Другого покоління SDS-Plus
З суцільною твёрдосплавною головою**



**Ресурс бура на армованому бетоні
збільшено на 50%!**

**Ресурс
(для буріння армованого бетону)**



Нова геометрія шнеку
Для швидшого буріння



Арматурна фаска
Знижує навантаження при ударах по арматурі

	Standart	3 центруванням	V-PLUS	NEMESIS II
Клас	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Кількість ріжучих кромок	2	2	2	4
Спіралі	2 Стандарт	2 Стандарт	2 Покращена форма	4 Покращена форма
А - швидкість В - термін служби С - центрування D - точність свердління E - стабільність свердління в армованому бетоні				

NEMESIS II

Бури NEMESIS II

★★★★★



Твердосплавна головка в бурах діаметром 5-10 мм має нову конструкцію: головка виконана з монолітного твердого сплаву і має зменшену відстань від наконечника до початку спіралі.

Твердосплавні головки з чотирма ріжучими кромками для збільшення стійкості бура до потрапляння на арматуру і оснащені маркерами зносу.

Бури нового покоління мають нову, більш досконалу геометрію шнека. Завдяки поліпшеній формі шлам швидше виводиться з отвору навіть при бурінні на велику глибину.

Діаметр, мм	Довжина, мм	Робоча довжина (мм)	Артикул
5	115	50	B-57897
5	165	100	B-57906
5	215	150	B-57912
5	265	200	B-57928
5	315	250	B-57934
5,5	115	50	B-57940
5,5	165	100	B-57956
6	115	50	B-57962
6	165	100	B-57978
6	215	150	B-57984
6	265	200	B-57990
6	315	250	B-58001
6,5	165	100	B-58023
6,5	215	150	B-58039
6,5	265	200	B-58045
6,5	315	250	B-58051
7	115	50	B-58067
7	165	100	B-58073
7	215	150	B-58089
8	115	50	B-58095
8	165	100	B-58104
8	215	150	B-58110
8	265	200	B-58126
8	315	250	B-58132
8	465	400	B-58154
9	165	100	B-58176
9	265	200	B-58182
10	115	50	B-58198
10	165	100	B-58207
10	215	150	B-58213
10	265	200	B-58229
10	315	250	B-58235
10	455	390	B-58257
10	600	540	B-58263
10	1000	940	B-58279
11	160	110	B-58285
11	210	160	B-58291
11	260	210	B-58300
11	310	260	B-58316
12	160	110	B-58322
12	210	160	B-58338
12	260	210	B-58344
12	310	260	B-58350
12	450	400	B-58366
12	600	550	B-58372
12	1000	950	B-58388
13	160	110	B-58394
13	210	160	B-58403
13	260	210	B-58419
13	310	260	B-58425
14	160	110	B-58431
14	210	160	B-58447
14	260	210	B-58453
14	310	260	B-58469
14	450	400	B-58475
14	600	550	B-58481
14	1000	950	B-58497
15	160	110	B-58506
15	210	160	B-58512
15	260	210	B-58528
15	450	400	B-58534
16	160	110	B-58540
16	210	160	B-58556
16	260	210	B-58562
16	310	260	B-58578
16	450	400	B-58584
16	600	550	B-58590
16	1000	950	B-58609
18	250	200	B-58615
18	450	400	B-58621
20	250	200	B-58637
20	450	400	B-58659
22	250	200	B-58665
22	450	400	B-58687
24	250	200	B-58693
24	450	400	B-58702
25	250	200	B-58718
25	450	400	B-58724
28	250	200	B-58746
28	450	400	B-58752
30	250	200	B-58768
30	450	400	B-58774
32	450	400	B-58780

БУРИ SDS-MAX ПО КАМЕНЮ / БЕТОНУ

Бури SDS-MAX Standard

★★

Бури Makita SDS-Max Standard мають 2 ріжучих кромки. Завдяки спеціально розробленій геометрії ріжучої частини і ретельно підбраному сплаву, ці бури є одними з найбільш популярних в своєму класі



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
12	340	200	D-33875	1
12	540	400	D-33881	
14	340	200	D-33897	
14	540	400	D-33906	
15	340	200	D-33912	
15	540	400	D-33928	
16	340	200	D-33934	
16	540	400	D-33940	
18	340	200	D-33956	
18	540	400	D-33962	
20	340	200	D-33978	
20	540	400	D-33984	
22	340	200	D-33990	
22	540	400	D-34001	
24	340	200	D-34017	
24	540	400	D-34023	
25	340	200	D-34039	
25	540	400	D-34045	
28	370	250	D-34051	
28	570	450	D-34067	
30	370	250	D-34073	
30	570	450	D-34089	
32	370	250	D-34095	
32	570	450	D-34104	
35	370	250	D-34110	
35	570	450	D-34126	
38	370	250	D-34132	
38	570	450	D-34148	
40	370	250	D-34154	
40	570	450	D-34160	



Бури SDS-MAX MAK4



Довбання
каменю/бетону

Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Робоча довжина (мм)	Кількість ріжучих кромок	Артикул	Штук в упаковці
12	340	200	2	P-17033	1
12	540	400	2	P-17049	
12	690	550	2	P-17055	
14	340	200	2	P-17077	
14	540	400	2	P-17083	
15	340	200	2	P-17108	
15	540	400	2	P-17114	
16	340	200	4	P-77730	
16	540	400	4	P-77746	
18	340	200	4	P-77774	
18	540	400	4	P-77780	
18	1320	1180	4	P-77805	
20	320	180	4	P-77811	
20	520	380	4	P-77827	
20	920	780	4	P-77833	
22	320	180	4	P-77855	
22	520	380	4	P-77861	
22	920	780	4	P-77877	
22	1320	1180	4	P-77883	
24	320	180	4	P-77899	
24	520	380	4	P-77908	
25	320	180	4	P-77914	
25	520	380	4	P-77920	
25	920	780	4	P-77936	
28	370	230	4	P-77964	
28	570	430	4	P-77970	
28	670	530	4	P-77986	
28	1320	1180	4	P-78003	
30	370	230	4	P-78019	
30	570	430	4	P-78025	
32	370	230	4	P-78031	
32	570	430	4	P-78047	
32	920	780	4	P-78053	
35	370	230	4	P-78075	
35	570	430	4	P-78081	
35	670	530	4	P-78097	
35	1320	1180	4	P-78592	
37	570	430	4	P-78112	
38	370	230	4	P-78134	
38	570	430	4	P-78140	
40	370	230	4	P-78156	
40	570	430	4	P-78162	
40	920	780	4	P-78178	
40	1320	1180	4	P-78184	
45	570	430	4	P-78190	
45	570	430	4	P-40266	
45	920	780	4	P-78209	
50	570	430	4	P-78215	

КОРОНКИ

Коронки свердлильні з кріпленням M16 для адаптерів SDS-PLUS



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Глибина (мм)	Число зубців	Артикул	Штук в упаковці
Твердосплавні багатфункціональні коронки для бетону, природного каменю, цегли. Використовуються з адаптером для перфораторів					
30	80	58	6	P-74778	1
35	80	58	6	P-74784	
40	80	58	6	P-26191	
45	80	58	6	P-74790	
50	80	58	6	P-26200	
65	72	50	6	P-26216	
80	72	50	6	P-26222	
90	72	50	6	P-74809	
Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці		
Направляючий бур для адаптерів P-67745, P-67751					
8	120	P-67739	1		
SDS-plus адаптер бура коронки M16. Кріплення направляючого бура - гвинтом M3					
	105	P-67745	1		
	370	P-67751	1		
Направляючий бур для адаптера P-26244					
10	100	P-26238	1		
SDS-plus адаптер бура коронки M16. Кріплення направляючого бура - внутрішній конус					
	110	P-26244	1		

Схема використання



Коронки SDS-Max та SDS-Plus



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Глибина (мм)	Число зубців	Артикул	Штук в упаковці
Твердосплавні коронки для бетону, цегли, природного каменю. Кріплення коронки - внутрішній конус.					
35	100	75	4	P-73405	1
40	100	75	4	P-03779	
45	100	75	4	P-73411	
50	100	75	6	P-03785	
60	100	75	6	P-73427	
65	100	75	6	P-03791	
68	100	75	6	P-73433	
80	100	75	8	P-03800	
90	100	75	10	P-03816	
100	100	75	10	P-03822	
110	100	75	10	P-73449	
125	100	75	14	P-16374	
Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці		
Адаптер для бурильної коронки					
SDS-max	220	P-16994	1		
SDS-max	420	P-17005	1		
Адаптер для бурильної коронки (при використанні з перфоратором SDS-plus. Рекомендований діаметр коронки см. в інструкції до перфоратору)					
SDS-plus	115	P-44367	1		
Направляючий бур з конічним хвостовиком. Використовується з коронкою SDS-Max і з адаптером SDS-Max.					
10	150 (конус 1:20)	P-14423	1		
11	120 (конус 1:20)	P-03838	1		
Клінь для монтажу конусних з'єднань					
	140	P-03763	1		

Схема використання



Проломні бури SDS-MAX

Призначені для буріння глибоких отворів діаметром 40-80 мм в бетоні, камені або цегляній кладці для прокладки кабелів, труб, підключення кондиціонерів. Використовуються з високопотужними важкими перфораторами SDS MAX

Проломні бури



Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
40	550	B-57629	1
45	550	B-57635	
45	990	B-57641	
55	550	B-57657	
55	990	B-57663	
65	550	B-57679	
65	990	B-57685	
80	550	B-57691	
80	990	B-57700	

- 1 - Особлива форма головки для високої швидкості буріння і оперативного відведення шламу.
- 2 - Конічний хвостовик

Твердосплавні бурильні коронки



Твердосплавні бурильні коронки Makita з системою кріплення SDS-MAX для бетону, цегли, природного каменю. Використовуються в перфораторах більше 5 кг. Поставляються без направляючого бура.

Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Глибина (мм)	Число зубців	Артикул	Штук в упаковці
50	290	75	6	P-64397	1
68	290	75	8	P-64406	
80	290	75	6	P-64412	
100	550	75	8	P-25993	
125	550	75	10	P-26004	
150	550	75	10	P-26010	

Направляючий бур з конічним хвостовиком для коронок SDS-Max

11	120	конус 1:20	P-03838	1
----	-----	------------	---------	---

Схема використання



Проломні бури SDS-MAX зі шпилькою

★★★★



Використовуються з адаптером SDS-MAX та подовжувачем (продаються окремо), можуть набиратися на довільну довжину

Діаметр (мм)	Артикул	Штук в упаковці
35	P-04008	1
40	P-03844	
50	P-03850	
55	P-04014	
60	P-04020	
68	P-03866	
80	P-03872	
90	P-04036	

Акcesуар	Артикул
Перехідник SDS-MAX	P-03888
Подовжувач 280 мм	P-03925
Різьбова шпилька	P-03931

Схема використання



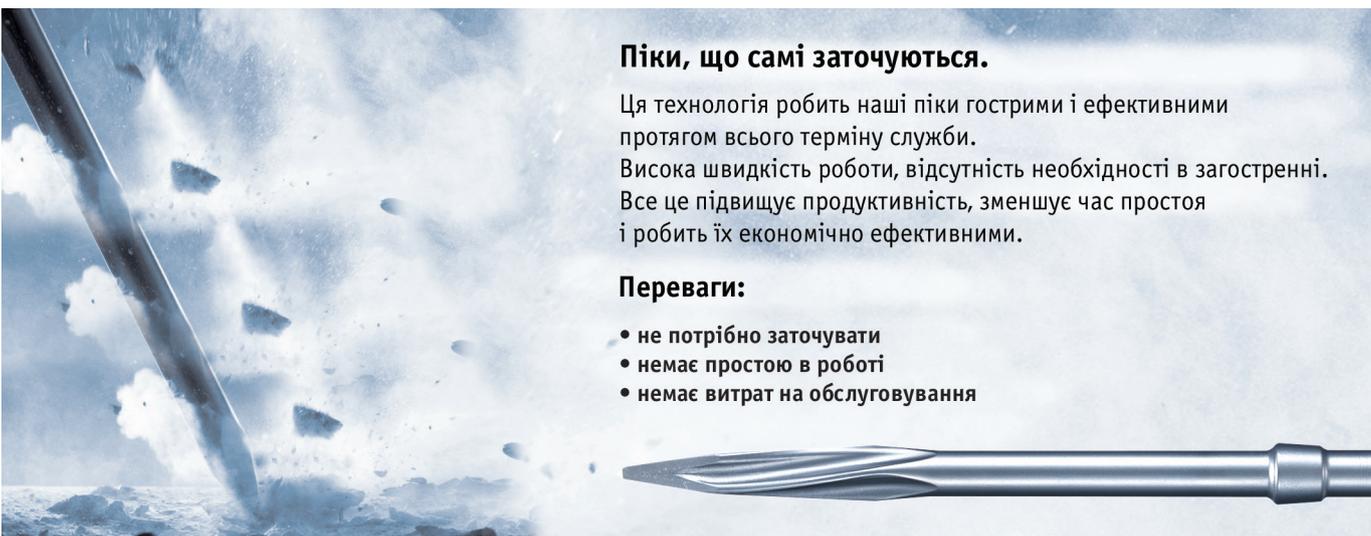
ДОЛОТА

Піки, що самі заточуються.

Ця технологія робить наші піки гострими і ефективними протягом всього терміну служби. Висока швидкість роботи, відсутність необхідності в загостренні. Все це підвищує продуктивність, зменшує час простоя і робить їх економічно ефективними.

Переваги:

- не потрібно заточувати
- немає простою в роботі
- немає витрат на обслуговування



Долото SDS-plus



		Розміри (мм)		Артикул	Штук в упаковці
Пікоподібне долото		250 (шестигранний стрижень)		P-05505	1
		250 (круглий стрижень)		P-25068	
		400		D-19015	
Пласке долото		250	20	P-25074	
		250	20	P-05511	
		400	20	D-19021	
		200	40	A-30483	
		200	40	P-05527	
		250	60	P-24935	
		250	40	B-14059	
Пласке долото, що саме заточується		260	40	B-14071	
		240	22	P-25080	
Канавкове долото		250	22	P-05533	
з обмежувачем		250	22	P-24963	
Широке вигнуте долото		200	40	P-24941	
		250	60	P-24957	
Стамеска		170	20	P-25105	
		170	30	P-25111	
Шкребок для лінолеума		160	100	A-30106	
ніж для шкребка			100	343411-9	

Набори для буріння та довбання SDS-Plus



Кількість предметів, шт.	Бури в наборі	Долота в наборі	Артикул
5	5, 6, 8x110 мм, 6, 8x160 мм	-	D-00795
5	6, 6,5x110 мм; 8, 10, 12x160 мм	-	D-17784
5	2x6, 8, 10, 12x160 мм	-	D-36049
25	(5, 6, 8x110 мм) x 5; (6, 8x160 мм) x 5	-	D-40602
7	Бури V-plus: 5, 6, 8x110 мм; 6, 8, 10, 12x160 мм	-	B-49046
3	-	гостре 250, пласке 20x250, широке долото 40x250	D-05181
4	-	2 гострих 250, 2 пласких долота 20x250	D-42363
5	-	2 гострих 250, 2 пласких 20x250, 1 широке долото 40x250	D-42379
10	6x110 мм; 8x160 мм; 10, 12x210 мм; 10, 12, 16, 20x460 мм	гостре 250, пласке долото 20x250	D-42385
13	5, 6, 7, 8x110 мм; 6, 7, 8, 10, 12, 14x160 мм; 16x210 мм	гостре 250, пласке долото 20x250	D-20111
17	5, 6, 8, 10x110 мм; 6, 8, 10, 12x160 мм, 8, 10x210 мм; 12, 14x260 мм	гостре 140, гостре 250, пласке 20x140, пласке 20x250, широке 40x250 мм	D-42444
17	5, 5.5, 6, 8, 10x110 мм; 6, 7, 8, 10x160 мм, 8, 10x210 мм; 14x260 мм	гостре 140, гостре 250, пласке 20x140, пласке 20x250, широке 40x250 мм	D-21200

Набори для буріння та довбання SDS-MAX



Кількість предметів, шт.	Бури в наборі	Долота в наборі	Артикул
3	22x520 мм; 25x520 мм; 28x570 мм	-	P-77198
4	-	піка 280, 400; пласке 25x2806 25x400	P-18013
3	чотирихгранні бури MAK4: 18x540 мм; 22x520 мм; 28x570 мм	-	P-52417
5	чотирихгранні бури MAK4: 20x520 мм; 25x520 мм; 32x570 мм	піка 400; пласке 25x400	P-52445

Долото SDS-Max

		Розміри (мм)		Артикул	Штук в упаковці
		Пікоподібне долото	280	P-16237	1
			300	D-34176	
			400	D-34182	
			400	P-16243	
			600	D-34198	
			600	P-16259	
	Пікоподібне долото, що саме заточується	400	B-10366		
		400	B-23064		
	Пласке долото	280	24	P-16265	
		300	25	D-34207	
		400	24	P-16271	
		400	25	D-34213	
		600	25	P-16287	
		600	25	D-34229	
	Широке долото	360	50	P-16302	
		400	50	D-34235	
		300	80	P-16318	
		350	50	B-14015	
	Широке долото, що саме заточується	400	50	D-34235	
		300	80	D-34241	
		300	80	P-16318	
	Широке вигнуте долото	300	80	P-16318	
	Долото з зубцями	280	38	P-16346	
	Канавкове долото з обмежувачами	380	35	P-16330	
		380	35	P-16330	
	Лопатоподібне долото	400	110	P-23721	
	Відбійна зубчаста пластина	60	60	P-03947	
		250		P-16352	

Долото, шестигранний хвостовик, 17 мм

17	Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
	P-13035	Списоподібне долото для шестигранного патрона 280 мм	-	280	HM0810T	1
	P-13057	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 17x280 мм	17	280	HM0810T	1
	P-13079	Широке зубило для шестигранного патрона 45x280 мм	45	280	HM0810T	1
	D-16879	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 19x450 мм	19	450	HM0810T	1
	P-13041	Списоподібне долото для шестигранного патрона 450 мм	-	450	HM0810T	1
	P-13063	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 17x450 мм	17	450	HM0810T	1

Долото, шестигранний хвостовик 19 мм. (НК1800/ НК1810)

19	Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
	P-13356	Зубило для шестигранного патрона 30x150 мм	30	150	НК1800, НК1810	1
	P-13362	Широке зубило для шестигранного патрона 50x190 мм	50	190	НК1800, НК1810	1
	B-07004	Зубило для шестигранного патрона 20x220 мм	20	220	НК1800, НК1810	1
	B-07010	Широке зубило для шестигранного патрона 50x220 мм	50	220	НК1800, НК1810	1
	P-13340	Списоподібне долото для шестигранного патрона 220 мм	-	220	НК1800, НК1810	1

Долото, шестигранний хвостовик 19 мм, В-тип (HM1200B)

19	Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
	P-05664	Зубило для шестигранного патрона 60x300 мм	60	300	HM1200B	1
	P-05620	Списоподібне долото для шестигранного патрона 400 мм	-	400	HM1200B	1
	P-05636	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 25x400 мм	25	400	HM1200B	
	P-05614	Списоподібне долото для шестигранного патрона 600 мм	-	600	HM1200B	1

Долото, шестигранний хвостовик 21 мм (HM1200)

21



Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
P-13421	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 26x260 мм	26	260	HM1200	1
P-13378	Списоподібне долото для шестигранного патрона 320 мм	-	320	HM1200	1
P-13409	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 26x320 мм	26	320	HM1200	1
P-13384	Списоподібне долото для шестигранного патрона 450 мм	-	450	HM1200	1
P-13415	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 26x450 мм	26	450	HM1200	1
P-13390	Списоподібне долото для шестигранного патрона 600 мм	-	600	HM1200	1

Долото, шестигранний хвостовик 28.6 мм В-тип (HM1304В; HM1307СВ; HM1801; HM1810)

28.6



Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
B-10372	Списоподібне долото для шестигранного патрона 400 мм	-	400	HM1304В, HM1307СВ, HM1801, HM1810	1
P-05692	Списоподібне долото для шестигранного патрона 400 мм	-	400	HM1304В, HM1307СВ, HM1801, HM1810	1
P-05701	Широке зубило для шестигранного патрона 80x400 мм	80	400	HM1304В, HM1307СВ, HM1801, HM1810	1
P-05717	Лопатоподібне зубило для шестигранного патрона 125x400 мм	125	400	HM1304В, HM1307СВ, HM1801, HM1810	1
P-05723	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 29x400 мм	29	400	HM1304В, HM1307СВ, HM1801, HM1810	1



Долото, шестигранний хвостовик 28.6 мм з кільцем (HM1304B; HM1307CB; HM1801; HM1810)

28.6



Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
D-17631	Списоподібне долото для шестигранного патрона 410 мм	-	410	HM1304B, HM1307CB, HM1801, HM1810	1
D-17647	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 30x410 мм	30	410	HM1304B, HM1307CB, HM1801, HM1810	
D-17675	Списоподібне долото для шестигранного патрона 520 мм	-	520	HM1304B, HM1307CB, HM1801, HM1810	
D-17681	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 28x520 мм	28	520	HM1304B, HM1307CB, HM1801, HM1810	

Долото, шестигранний хвостовик 30 мм (HM1304; HM1307C; HM1317C, HM1400)

30



Модель	Назва	Ширина (мм)	Загальна довжина (мм)	Для моделі	Комплект (шт./набір)
B-10388	Списоподібне долото для шестигранного патрона 400 мм	-	400	HM1304, HM1307C, HM1317C, HM 1400	1
P-05549	Списоподібне долото для шестигранного патрона 400 мм	-	400	HM1304, HM1307C, HM1317C, HM 1400	1
P-05555	Лопатоподібне зубило для шестигранного патрона 125x400 мм	125	400	HM1304, HM1307C, HM1317C	1
P-05608	Лопатоподібне зубило для шестигранного патрона 125x400 мм	125	400	HM1400	1
P-13487	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 32x400 мм	32	400	HM1304, HM1307C, HM1317C	1
P-13502	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 32x400 мм	32	400	HM1400	1
P-13518	Широке зубило для шестигранного патрона 115x400 мм	115	400	HM1304, HM1307C, HM1317C	1
P-05577	Списоподібне долото для шестигранного патрона 1000 мм	-	1 000	HM1304, HM1307C, HM1317C, HM 1400	1
P-05599	Слюсарне зубило для шестигранного патрона 32x1000 мм	32	1 000	HM1304, HM1307C, HM1317C	1

Види хвостовиків



Хвостовик		Для таких моделей
SDS-Plus		Перфоратори та відбійні молотки SDS-Plus
SDS-MAX		Перфоратори та відбійні молотки SDS-Max
Шліцевий хвостовик, тип В		HR3520B/HR3850B/HR5000
Шестигранний хвостовик, 13 мм, 4 ріжучі кромки		8035NB/HR3510/HR3520/HR3850
Бури та пірамідальні головки, шестигранний хвостовик, 17 мм		HM0810T
Шестигранний хвостовик, 17 мм, тип К		HR3850K/HR500K
Шестигранний хвостовик, 19 мм, тип К		HM1200K/HR3850K/HR500K
Шестигранний хвостовик, 19 мм, тип К		HM1200B
Шестигранний хвостовик, 19 мм, тип В		HM0810B
Шестигранний хвостовик, 19 мм		HK1800/HK1810
Шестигранний хвостовик, 21 мм		HM1200
Шестигранний хвостовик, 28,6 мм, тип В		HM1810/HM1801/HM1800/HM1307CB/HM1304B/HM1303B
Шестигранний хвостовик 28,6 мм, з кільцем		HM1810/HM1801/HM1800/HM1307CB/HM1304B/HM1303B
Шестигранний хвостовик, 30 мм		HM1317C/HM1307C/HM1304
Шестигранний хвостовик, 30 мм		HM1400 (хвостовик обертається на 90°)

АКСЕСУАРИ

□ ЗАКРУЧУВАННЯ



HEX (H) / Шестигранник



POZIDRIVE (PZ) / Позідрайв



З магнітом



Квадрат 1/2"



TORX (T) / Торкс



Philips (PH) / Філіпс



З шпонкою і гумовим кільцем



Квадрат 3/8"



SLOTTED (SL) / Шліц



SQUARE (SQ) / Квадрат



Виготовлено зі сплава хром-молібден



Виготовлено зі сплава хром-молібден

НАСАДКИ ДЛЯ ШУРУПОКРУТІВ

Типи хвостовиків

Хвостовик шестигранний 1/4" C-form
(з проточкою для пружинного кільця)



Хвостовик шестигранний 1/4" E-form
(з проточкою для пружинного кільця)



Односторонні насадки



Двусторонні насадки

Типи біт



Гвинти із прямими шлицями потребують ручного направлення під час загвинчування, тому не можуть центруватися автоматично. З цієї причини насадки з плоским шлицем рідко використовуються з електроінструментом.



Гвинти з головкою під хрестоподібний шлиц (Philips і Pozidrive) можуть центруватися самостійно і відмінно підходять для використання з дротовим і акумуляторними шурупокрутами. На даний момент це найбільш поширені типи насадок.



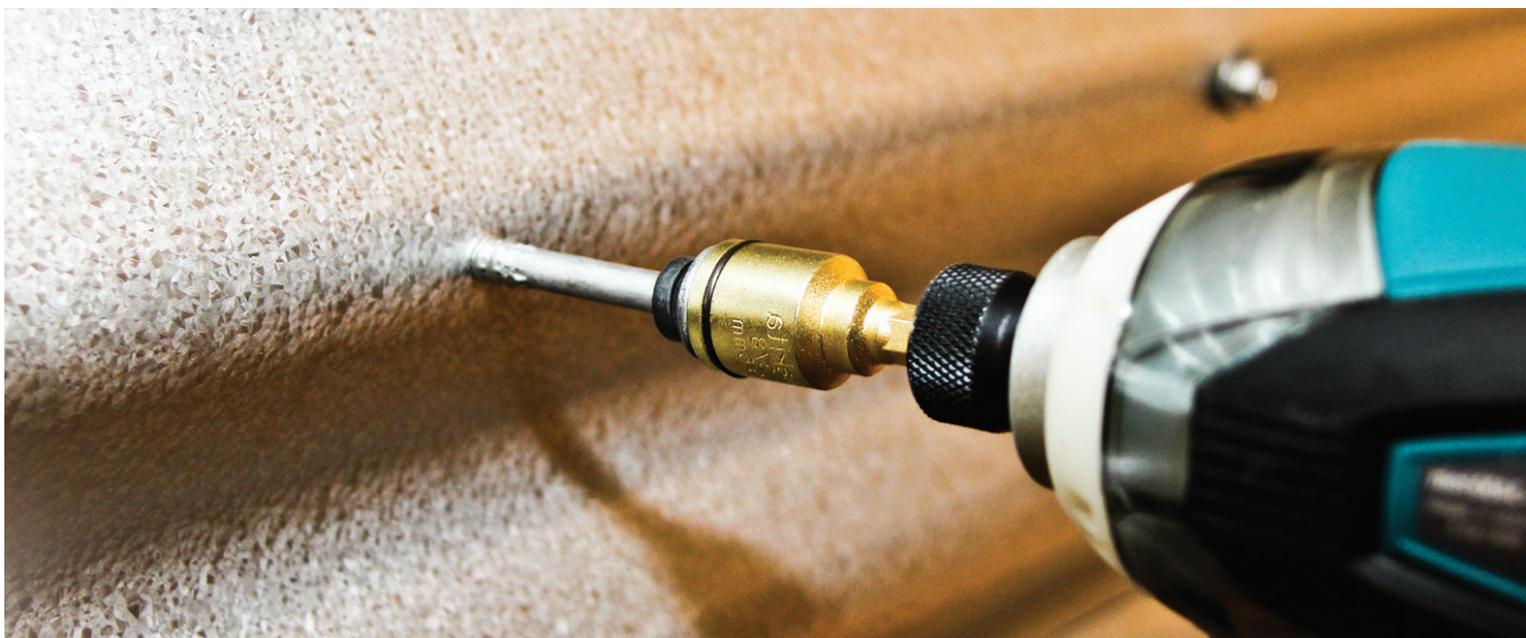
Біти з шестигранною головкою легко утримують гвинт за рахунок геометричного замикання, не вимагають ручного направлення.



Біти Torx мають велику поверхню контакту з головкою гвинта, забезпечують надійне зчеплення, зменшуючи тиск на поверхню і як наслідок, деформацію головки гвинта. З цієї причини насадки Torx більше інших підходять для шурупів збільшеного діаметру і більш високих значень крутних моментів.



Біти з квадратним шлицем знайшли широке застосування в автомобільному виробництві, підходять для ударних шурупокрутів.

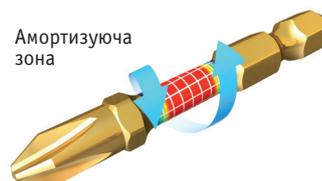


БІТИ ДЛЯ УДАРНИХ ШУРУПОКРУТІВ IMPACT GOLD TORSION

Потужні ударні шурупокрути мають високий крутний момент і дають значне навантаження на біту, велика частина якої, в разі використання звичайних біт для шурупокрутів, лягає на головку біти.

Це призводить до швидкого зносу або навіть виходу з ладу біти. Причина цього криється в зростанні навантаження стрибками при загвинчуванні в тверді матеріали. Impact Gold біти мають спеціальну деформаційну зону зменшеного перетину Torsion. У момент затягування дана зона тимчасово деформується, тим самим бере основну частину навантаження на себе.

Це забезпечує незрівнянно більш плавний приріст навантаження безпосередньо на головку, багаторазово продовжуючи термін її служби.



Амортизуюча зона

Розподіл навантаження

БІТИ IMPACT GOLD TORSION

Single Torsion

Термін служби в

10 разів більше, ніж звичайної біти.

Одна деформаційна зона, віддалена від наконечника, приймає велику частину навантаження від ударного шурупокрута.

Single Torsion C-form	Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
+	PH1	25	2	B-28329	C-form
	PH2	25		B-28335	C-form
	PH2 (Enduro)	25		B-28503	C-form
	PH3	25	5	B-28341	C-form
	PH2	25		B-28357	C-form
+	PH2 (Enduro)	25	5	B-28519	C-form
	PZ1	25	2	B-28444	C-form
	PZ2	25		B-28450	C-form
	PZ3	25		B-28466	C-form
+	PZ2	25	5	B-28472	C-form
	SQ 3	25	2	B-28385	C-form
+	T 10	25	2	B-28391	C-form
	T 15	25		B-28400	C-form
	T 20	25		B-28416	C-form
	T 25	25		B-28422	C-form
	T 30	25		B-28438	C-form

Single Torsion Enduro для металу

Термін служби в

15 разів більше, ніж звичайної біти.

Забезпечує більш міцне з'єднання між насадкою і гвинтом при закручуванні в метал.



C-form



E-form (MZ)

15x
Більше
термін служби



10x
Більше
термін служби

ENDURO TORSION СТАНДАРТ

Single Torsion E-form (MZ)	Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
+	PH1	50	2	B-28167	E-form (MZ)
	PH2	50		B-39160	E-form (MZ)
	PH2 (Enduro)	50		B-28313	E-form (MZ)
	PH3	50		B-28189	E-form (MZ)
+	PZ1	50	2	B-28276	E-form (MZ)
	PZ2	50		B-39182	E-form (MZ)
	PZ3	50		B-28298	E-form (MZ)
+	SQ 3	50	2	B-28210	E-form (MZ)
	T 10	50	2	B-28226	E-form (MZ)
T 15	50	B-28232		E-form (MZ)	
T 20	50	B-28248		E-form (MZ)	
T 25	50	B-28254		E-form (MZ)	
T 30	50	B-28260		E-form (MZ)	

Single Torsion Grip Wood для дерева

Термін служби в

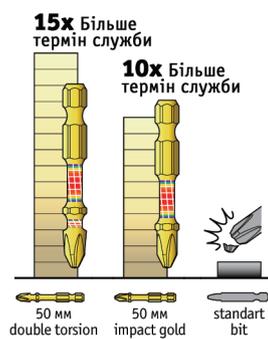
10 разів більше, ніж звичайної біти.

Рифлена поверхня забезпечує надійне з'єднання насадки з шурупом, запобігає вислизанню шурупа при закручуванні в дерево.

Single Torsion E-form (MZ)	Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
+	PH2 (Grip wood)	25	2	B-28167	E-form (MZ)
	PH2 (Grip wood)	25	5	B-39160	E-form (MZ)
	PH2 (Grip wood)	50	2	B-28313	E-form (MZ)



Насадки Double Torsion



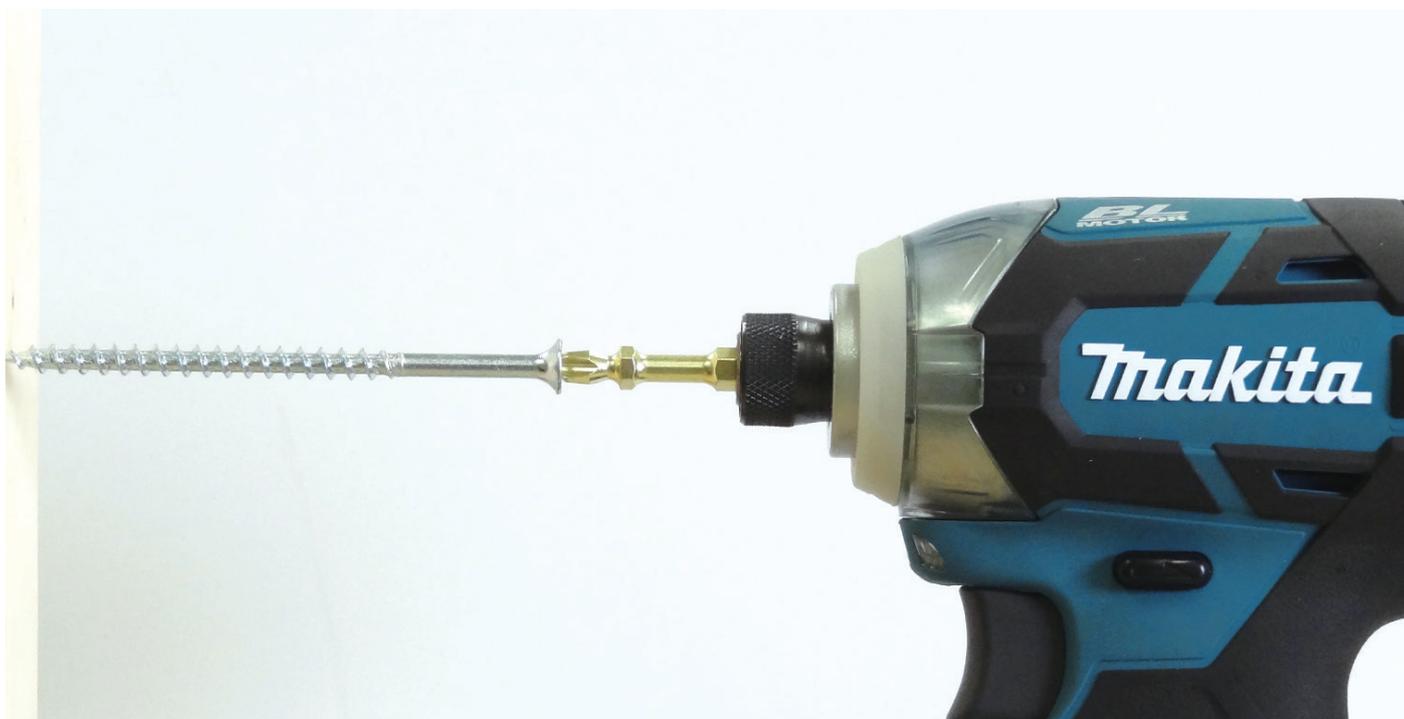
Double torsion E-form (MZ)	Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
	PH2 (Dbl torsion)	50	2	B-39160	E-form (MZ)
	PZ2 (Dbl torsion)	50	2	B-39182	E-form (MZ)

Дві деформаційні зони ефективніше поглинають енергію удару, ще більш подовжуючи термін служби насадки.



E-form (MZ)

Термін служби в **15** разів більше, ніж звичайної біти.



НАБОРИ БІТ IMPACT GOLD

Набір біт Impact Gold з магнітним тримачем 11 шт.



Комплектація	Артикул
PH1, PH2, PH 3 x 25 мм	B-28597
PZ1, PZ2, PZ3 x 25 мм	
T15, T20, T25, T30 x 25 мм	
Магнітний тримач	

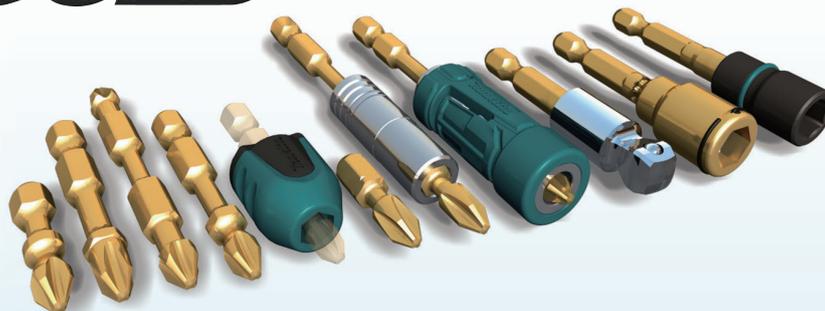
Набір біт Impact Gold з тримачем Ultra Mag11 шт.



Комплектація	Артикул
PH1, PH2, PH3 x 25 мм	B-30754
PZ1, PZ2, PZ3 x 25 мм	
T15, T20, T25, T30 x 25 мм	
Суперсильний магнітний тримач	

Impact GOLD

Xtreme Torsion Technology



Магнітний тримач біт Ultra Mag

Термін служби в
2 рази більше



Сильний магніт надійно утримує насадки. Спеціальний магнітний ковпачок знімається і перетворює магнітний тримач в немагнітний.



Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
79	1	B-28531	E-form (MZ)

Суперсильний магнітний тримач

Термін служби в
2 рази більше



Суперсильний магніт надійно тримає навіть довгі насадки.



Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
66	1	B-28525	E-form (MZ)

Торцовая голівка магнітна роз'ємна

Термін служби в
20 разів більше



Завдяки тому, що хвостовик і голівка розділені, кожна частина виготовляється з матеріалу з найбільш відповідними властивостями, тому роз'ємний торцевий ключ має більш тривалий термін служби в порівнянні зі звичайним. Поділ на дві частини забезпечує легкий доступ до магніту для чищення і обслуговування.



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
8, 9.6, 10 мм	61	3	B-40381	E-form (MZ)
10 мм	61	3	B-40375	E-form (MZ)
8 мм (5/16")	61	3	B-40353	E-form (MZ)
9.6 мм (3/8")	61	3	B-40369	E-form (MZ)

Адаптер з кутом нахилу до 15°

0 - 15°

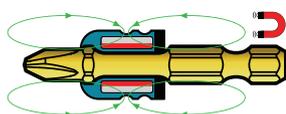
Дозволяє працювати в місцях з обмеженим доступом



Розмір, мм	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
SQ 1/2"	56	1	B-28547	E-form (MZ)
SQ 3/8"	56	1	B-28553	E-form (MZ)

Магнітна насадка Mag boost

Підсилючий магніт використовується для більш міцного утримання саморізів. Може використовуватися з різним інструментом.



Назва	Артикул
Насадка Mag boost	B-42422
Насадка Mag boost з набором біт PZ2 (5 шт.)	B-42472
Насадка Mag boost з набором біт PH2 (5 шт.)	B-42488

Impact GOLD

БІТИ

Біти Philips C-form



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PH0	25	3	B-23444	C-form
PH1,2,3	25		B-24511	C-form
PH1	25		B-23450	C-form
PH2	25		B-23466	C-form
PH3	25		B-23472	C-form
PH2	141		P-53431	C-form
PH2	157		P-67795	C-form
PH2	177		P-67804	C-form
PH2	177		P-74697	C-form
PH1	25		P-06030	C-form
PH2	25	P-06052	C-form	
PH3	25	P-06074	C-form	
PH1	50	P-06046	C-form	
PH2	50	P-06068	C-form	
PH3	50	P-06080	C-form	
PH2	110	P-13552	C-form	
PH2	127	P-13568	C-form	
PH2	141	P-21593	C-form	
PH2	25	100	B-24957	C-form

Біти Philips двусторонні E-form (MZ) Silver Torsion



Термін служби в **10** разів довше звичайної біти

Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PH2	65	3	B-20703	E-form
PZ2	65		B-20719	
PH2	85		B-12326	
PZ2	85		B-12790	

Біти Pozidrive C-form



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PZ1	25	3	B-23488	C-form
PZ2	25		B-23494	C-form
PZ3	25		B-23503	C-form
PZ1,2,3	25		B-24527	C-form
PZ2	157		P-67773	C-form
PZ2	177		P-67789	C-form
PZ1	25		P-06096	C-form
PZ2	25		P-06111	C-form
PZ3	25		P-06133	C-form
PZ1	50		P-06105	C-form
PZ2	50	P-06127	C-form	
PZ3	50	P-06149	C-form	
PZ2	110	P-13574	C-form	
PZ2	127	P-13580	C-form	
PZ2	141	P-21618	C-form	

Біти TORX C-form (MZ)



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
T15	25	10	B-23606	C-form
T20	25		B-23612	C-form
T25	25		B-23628	C-form
T30	25		B-23640	C-form
T40	25		B-23656	C-form
T20, 25, 30	25		B-24533	C-form
T10	25		P-06323	C-form
T15	25		P-06339	C-form
T20	25		P-06345	C-form
T25	25		P-06351	C-form
T27	25	P-06367	C-form	
T30	25	P-06373	C-form	
T40	25	P-06389	C-form	

Акcesуари

Біти з плоским шлицем (SLOTTED) E-form (MZ)



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
SL0,6x4,5	25	10	P-06177	E-form (MZ)
SL0,8x5,5	25		P-06199	E-form (MZ)
SL1,0x6,5	25		P-06214	E-form (MZ)
SL1,2x6,5	50		P-06220	E-form (MZ)
SL1,2x8,0	50		P-06236	E-form (MZ)
SL1,6x8,0	25		P-06242	E-form (MZ)
SL 0.6x5.0	45	3	798301-5	E-form (MZ)
SL1.0x6.35	45		798299-6	E-form (MZ)
SL0.8x6.0	70		798298-8	E-form (MZ)
SL1.2x8.0	70		798302-3	E-form (MZ)

Біти подовжені



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PH1	150	1	B-57831	E-form (MZ)
PH1	90		B-57772	
PH2	150		B-57847	
PH2	90		B-57788	
PH3	150		B-57853	
PH3	90		B-57794	
PZ1	150		B-59944	
PZ1	90		B-59879	
PZ2	150		B-59950	
PZ2	90		B-59885	
PZ3	150		B-59966	
PZ3	90		B-59891	
SQ1	150		B-57869	
SQ1	90		B-57803	
SQ2	150		B-57875	
SQ2	90		B-57819	
SQ3	150		B-57881	
SQ3	90		B-57825	
T15	150		B-59972	
T15	90		B-59900	
T20	150		B-59988	
T20	90		B-59916	
T25	150		B-59994	
T25	90		B-59922	
T30	150		B-60006	
T30	90		B-59938	

Біти для магазинних шурупокрутів (6844, DFR750)



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PH2	182	5	B-10475	E-form (MZ)

Біта для гіпсокартону PH2



Тип	Довжина, мм	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
PH2	40	1	B-60399	E-form (MZ)

Набір біт з алмазним напленням 10 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
Алмазні біти: PH2x2 шт, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T25, SL0.6x4,5, SL1.2x6,5	1	P-38750

Набір біт 10 предметів



Комплектація	Артикул
0,6x4,5; 1,2x6,5; 2xPH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T15, T25 + магнітний тримач	P-16782

Набір біт 11 предметів



Комплектація	Артикул
PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3, T15, T20, T25, T30 + магнітний тримач	D-30651-12

Набір біт 12 предметів



Комплектація	Артикул
1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xPZ3, 1xT10, 1xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT30, магнітний тримач біт	D-31083-12

Набори біт у футлярі батареї LXT



Комплектація	Артикул
Біти довжиною 25 мм: PH0, PH1, PH2x4 шт., PH3, PZ0, PZ1, PZ2x4 шт., PZ3, T10, T15, T20x2шт., T25x2шт., T27, T30, T40, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, SL0.6x4.5, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5, тримач біт магнітний з фіксатором 1/4"Hex 60 мм	B-68317
Біти довжиною 50 мм: PH1, PH2x2шт., PH3, PZ1, PZ2x2шт., PZ3, T10, T15, T20, T25x2шт., T30x2шт., HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, SL0.8x5.5, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5	B-68323

Акcesуари

Набір біт 18 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
50мм біти: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, 25мм біти: PZ1, 2xPZ2, PZ3, PH1, 2xPH2, PH3 + швидкозажимний патрон 60 мм	1	B-28896
50мм біти: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, 25мм біти: PZ1, 2xPZ2, PZ3, PH1, 2xPH2, PH3 + швидкозажимний патрон 60 мм	6	B-28896-6

Набір біт 28 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
25мм біти: PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3, PH0, PH1, PH2x3, PH3, Шестигранник 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 + магнітний тримач	6	B-28911-6
25мм біти: PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3, PH0, PH1, PH2x3, PH3, Шестигранник 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 + магнітний тримач	1	B-28911

Набір біт 31 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
(PH1(2),PH2(4),PH3,PZ1(2),PZ2(5),PZ3,T10(2),T15(2),T20(2), T25(3),T30(2),T40, Slotted (4,5,5,6,5) + магнітний тримач	1	D-30667-12
2xPH1, 4xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 1xT8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 3xT25, 1xT27, 2xT30, 1xT40, магнітний тримач біт з механічним фіксатором	1	P-73374

Набір біт з аксесуарами для попереднього засвердлювання 28 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
(2xPZ0, 2xPZ1, 2xPZ2, 2xPZ3, 1xPH0, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3, 1xT10, 1xT15, 1xT20, 1xT25), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6, шестигранні: 3, 4, 5, 6, тримач біти та свердла зі швидкою заміною, 3 насадки зі свердлами 6, 8, 10 мм – з протилежного боку PZ біти	1	P-64808

Набір біт з аксесуарами для попереднього засвердлювання 49 предметів



Комплектація	Штук в упаковці	Артикул
(PZ1-PZ3, PH1-PH3, T10-T25), шліцеві біти, шестигранний ключ, торцеві насадки: 6", 7", 8", 10", 5/16", магнітний тримач біт 60 мм, тримач біт з механічною фіксацією, швидкозмінний перехідник, свердло 8 мм - PZ біти	1	P-52043

Набір біт 28 предметів



Комплектація	Артикул
50 мм: (2xPZ0, 3xPZ1, 3xPZ2, 2xPZ3, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6 мм, шестигранні: 3, 4, 5, 6 мм, T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40	P-51976

Магнітний тримач біт з фіксатором



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
60	P-05979	1	E-form (MZ)
60	B-52445	1	E-form (MZ)
75	P-05985	1	E-form (MZ)

Магнітний тримач біт із зажимним патроном



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
60	B-52467	1	E-form (MZ)
60	P-54075	1	E-form (MZ)

Магнітний тримач біт SDS-Plus



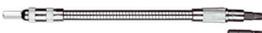
Артикул	Хвостовик
B-57548	SDS-Plus

Прозорий тримач для біти і шурупа



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
120	B-52934	1	E-form (MZ)

Бітотримач на гнучкому валі для шурупокрута



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
200	B-29072	1	E-form (MZ)
300	B-29094	1	E-form (MZ)

Бітотримач на гнучкому валі для ударних шурупокрутів



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
300	B-51867	1	E-form (MZ)

Бітотримач подовжений



Довжина, мм	Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
150	B-57750	1	E-form (MZ)
300	B-57766	1	E-form (MZ)

Бітотримач (брелок)



Артикул	Штук в упаковці	Хвостовик
B-54411	1	E-form (MZ)

Зручний аксесуар для тимчасового зберігання біт.

Бітотримач дозволяє мати комплект змінних насадок під рукою і при необхідності швидко здійснювати заміну. Підходять біти з хвостовиком E-form (MZ)

Тримач біт для гайкокрута



Артикул	Найменування
134873-0	Тримач біт для гайкокрута 1/2" (до 300 Нм)
P-05941	Тримач біт для гайкокрута 1/2" (до 1000 Нм)

Патрон затискний для DTD



Артикул	Найменування
194251-6	Патрон 1,5-10 мм з хвостовиком HEX 1/4 безключовий

ТОРЦЕВІ НАСАДКИ ДЛЯ ШУРУПОКРУТІВ

Торцеві насадки



Розмір (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
5,5	55	P-06270	1
7	55	P-06286	1
8	55	P-06292	1
10	55	P-06301	1
10	70	784406-7	1
13	55	P-06317	1
14	55	784409-1	1
17	55	P-38548	1

Торцеві насадки Impact Gold без магніту з механічним фіксатором



Розмір	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
8 мм	50	B-28569	1
10 мм		B-28581	
3/8"		B-28575	

Магнітні торцеві насадки



Розмір (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
5,5	50	B-38685	1
1/4"	152	B-57255	1
6	50	B-38691	1
7	50	B-38700	1
8	50	B-38716	1
5/16"	152	B-57261	1
10	50	B-38722	1
3/8"	152	B-57277	1
11	50	B-61999	1
12	50	B-38738	1
13	50	B-38744	1
17	50	B-38750	1
1/4", 5/16", 3/8"	152	B-57283	3
6, 8, 10, 12, 13	50	B-39154	5
5/16"	65	P-06024	1

Набір магнітних торцевих насадок



Розмір / Довжина (мм)	Штук в упаковці	Артикул	Хвостовик
8, 10, 12, 13 / 48	4	B-57554	C-form

Торцеві насадки для різьбових шпильок (1/4" Hex)



Розмір (мм)	Довжина (мм)	Артикул	Хвостовик
6	66	B-42961	E-form (MZ)
8	66	B-42977	E-form (MZ)
10	66	B-42983	E-form (MZ)

ПОДОВЖУВАЧІ ДЛЯ ГАЙКОКРУТІВ

Подовжувачі використовуються для робіт у важкодоступних чи вузьких місцях



Артикул	Опис
B-55706	Подовжувач з фіксатором для ударного гайкокрута 1/2", 250 мм
B-55712	Подовжувач з фіксатором для ударного гайкокрута 1/2", 150 мм
B-55728	Подовжувач з фіксатором для ударного гайкокрута 1/2", 75 мм

Подовжувач іде в комплекті з кільцем та штифтом

ТОРЦЕВІ НАСАДКИ ДЛЯ УДАРНИХ ГАЙКОВЕРТІВ



Ширина (мм)	Довжина (мм)	Артикул
квадрат 1/2"		
13	38	134825-1
	52	134827-7
17	38	134829-3
	52	134830-8
19	38	134831-6
	52	134832-4
21	78	134837-4
	38	134838-2
22	52	134833-2
	78	134839-0
23	38	134851-0
	52	134834-0
24	38	134840-5
	52	134835-8
26	45	134841-3
	52	134836-6
27	50	134842-1
	78	134843-9
30	50	134844-7
	78	134845-5
32	50	134846-3
	78	134847-1
32	50	134848-9
	78	134849-7
Набір 9 шт. (8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24) в кейсі		D-41517
Набір 9 шт. (8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 мм) в кейсі		B-66232

Ширина (мм)	Довжина (мм)	Артикул		
квадрат 3/8"				
6	28	B-39883		
		B-39899		
		B-39908		
		B-39914		
		B-39920		
		B-39936		
		B-39942		
		B-39958		
		B-39964		
		B-39970		
		B-39986		
8	30	B-39992		
		B-40004		
		B-40010		
		B-40026		
		B-40032		
		B-40048		
		Набір 14 шт (8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,21, 22 мм) в кейсі довжиною 63 мм		B-55550
		квадрат 1"		
		35	80	134864-1
		36	80	134865-9
		41	80	134872-2

Ширина (мм)	Довжина (мм)	Артикул
квадрат 3/4"		
17	50	A-85494
	95	A-85503
19	50	A-85519
	95	A-85525
21	52	A-85531
	95	A-85547
22	52	A-85553
	95	A-85569
24	52	A-85575
	95	A-85581
26	52	134853-6
	100	134854-4
27	52	134855-2
	100	134856-0
30	52	134857-8
	100	134858-6
32	52	134871-4
	100	134859-4
35	56	134860-9
	100	134861-7
36	56	134862-5
	100	134863-3



Набір торцевих насадок 1/2"
(8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18) з адаптером 1/2" в шестигранник 6 мм (1/4")

Артикул

B-54645

Набір торцевих насадок 3/8"
з адаптером 1/2" в шестигранник 6 мм (1/4")

B-54651

БУРИ ДЛЯ ГАЙКОКРУТІВ

Бури для земляних робіт 3/4" (для гайковертів DTW)

Бур для земляних робіт значно скорочує час виконання робіт, має високу зносостійкість завдяки голівці з твердосплавної сталі. Підходить для буріння свердловин під установку свай для легких будівель, використовується з потужним акумуляторним ударним гайковертом DTW1001.

Діаметр бура, мм	Довжина, мм	Робоча довжина, мм	Артикул
20	600	530	B-54346
25	600	530	B-54352
30	600	530	B-54368
35	600	530	B-54374
40	600	530	B-57582



Муфта для земляних бурів



Артикул

B-54380

Стопорний штифт для муфти



Артикул

B-54396

Фіксує кільце



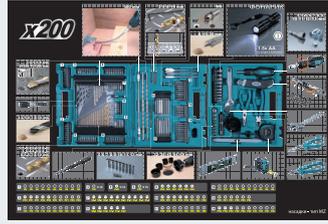
Артикул

B-54405

Акcesуари

Набір свердел, біт, акcesуарів

★★★★★



Свердла HSS-TiN (16 шт), свердла по бетону (7 шт), спіральні свердла по дереву (7 шт), перові свердла (3 шт), набір біт L = 100 мм (16 шт), набір біт L = 50 мм (42 шт), набір біт L = 25 мм (66 шт), магнітний тримач, тримач з ручкою, торцеві головки (10 шт), вимірювач глибини (4 шт) і шестигранний ключ, зенкер, направляючі і коронки по дереву (5 шт), торцеві головки (8 шт) з адаптером, рівень, рулетка 5м, калібр, ніж (8 лез), ліхтарик, гнучкий тримач для біт 30 см, кусачки, плоскогубці, розвідний ключ, керн.

Штук в наборі

Артикул

200

D-37194

Набір свердел, біт та акcesуарів

★★★★★



Шестигранні ключі, біти 1/4" 25 мм: (PH, шліц, PZ, T), перехідник, магнітний тримач, з'єднувач, трицітка, подовжувач 50, 100, 250 мм; тримачі, T-подібний торцевий ключ з рухомою ручкою

Кількість предметів, шт.

Артикул

91

P-46470



Свердла HSS-TiN: 1-6 мм (на 0,5 мм), для дерева: 3-8 мм, плоскі: 12, 16, 19 мм, для каменю: 4, 5, 5, 7, 8, 10 мм, ударні головки: 5-11, 5/32", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", коронки: 32, 38, 45, 54 мм, центрувальна голка, кернер, рулетка 3,5 м, рівень, 25 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T10-T40), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6, шестигранні: 3, 2x4, 5, 5,5, 2x6, 7; 50 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3), шліцеві біти: 3, 4, 5, 6 мм, шестигранні: 3, 4, 5, магнітна біта 60 мм, трицітка, зенківка

102

P-52037



Свердла HSS-TiN: 1-7 мм (зростання на 0,5 мм) 1 шт., для дерева: 3, 5, 6, 8, 10 мм, для каменю: 3, 4, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8, 9, 10 мм, ударні головки: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" 50 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T10-T40), шліцеві біти: 4, 4,5, 7, 8 мм, шестигранні: 3, 4, 5, 5,5, 25 мм: (PZ1-PZ3, PH1-PH3, T10-T30), шліцеві біти: 3x2, 4x2, 4,5x2, 6x2, 7, 8 мм, шестигранні: 4, 5, 6, 7, магнітний тримач біт 60 мм, зенківка, 3x глибиномір

99

P-30835

НАБОРИ БІТ І СВЕРДЕЛ

Набір свердел, біт та аксесуарів

★★★★★

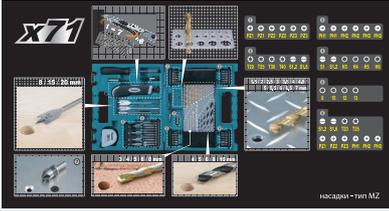


Комплектація	Кількість предметів, шт.	Артикул
14x50 мм по 9 шт.: T10-T40, 5x3-7 мм, 4xPH0-PH3, 4xPZ0-PZ3, 2x100 мм: PH2, PZ2, тримач біт, магнітний тримач біт, 1/4" перехідник для гвинтових біт, 5xHSS свердл: 1,5, 2,5, 3-5 мм, 7x ударна насадка: 5-8,10,11,13 мм	49	P-45272

Набір свердел, біт, аксесуарів

★★★★★

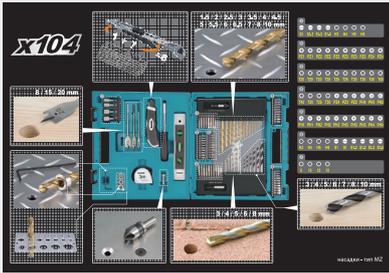


Комплектація	Штук в наборі	Артикул
 <p>Свердла HSS-TIN (12 шт), свердла по бетону (5 шт), спіральні свердла по дереву (5 шт), перове свердла (3 шт), набір біт L = 50 мм (10 шт), набір біт L = 25 мм (24 шт), магнітний тримач, адаптер-подовжувач, тримач з рукою, торцеві головки (4 шт), зенкер, рулетка 3 м, калібр, ніж (8 лез), керн.</p>	71	D-33691

Набір свердел, біт, аксесуарів

★★★★★



Комплектація	Штук в наборі	Артикул
 <p>Свердла HSS-TIN (14 шт), свердла по бетону (7 шт), спіральні свердла по дереву (5 шт), перове свердла (3 шт), набір біт L = 50 мм (18 шт), набір біт L = 25 мм (40 шт), магнітний тримач, тримач з рукою, торцеві насадки (4 шт), вимірювач глибини (4 шт) і шестигранний ключ, зенкер, рівень, рулетка 3 м, калібр, ніж (8 лез)</p>	104	D-31778

АКСЕСУАРИ

▣ РОЗПИЛЮВАННЯ



ПИЛЯЛЬНІ ДИСКИ

Інноваційні технології у виготовленні, широкий асортимент і висока надійність забезпечують високу популярність пиляльним диском Makita.



ТЕХНОЛОГІЇ. Нова система поглинання вібрацій і зниження рівня шуму під час різання.

Спеціальне покриття PTFE.

PTFE покриття диска зменшує тертя і попереджує перегрівання.

Спеціальні форми зубців

під різні види робіт з урахуванням особливостей матеріала:



FTG - відмінно підходить для прямого різання, без відхилень в бік, тому що кути з обох сторін напайки однакові.

Використовується для поздовжнього розпилю дерева і металу.



ATB - легко різє волокнисті матеріали. Підходить для розпилю дерева і металу.



ATAF - покращений швидкий різ волокнистих матеріалів.



ATAFR - комбінація FTG і ATB гарантує швидкий і рівний різ. Рекомендовано для об'ємних робіт з деревом.



M-FORCE - V-подібна форма зуба.

Скошені передня і верхня сторони різця утворюють 6 різучих кромки.

Кожний зуб має дві різучі поверхні, які утворюють кут 10 градусів.

Це збільшує різучу поверхню диска, зменшує тертя і збільшує швидкість робіт.

Чудово підходить для прямого різання і різки волокнистих матеріалів.



MTCG - зменшений опір під час різання. Підходить для робіт з металом.



TCG - гарні характеристики прямолінійного різання.

Підходить для різання товстих матеріалів.



SMTG - спеціальна форма напайки для різання нержавіючої сталі.

PCD - (полікристалічний алмазний)

зуб має виключну твердість і зносостійкість.

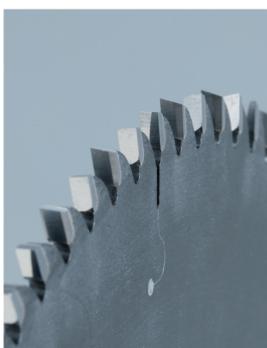
ATB - спеціальна форма зуба для демонтажних робіт.



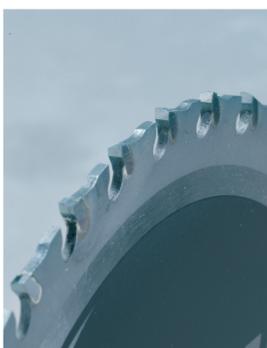
ATB



ATAF



ATAFR



MTCG



M-FORCE



FTG



TCG



SMTG



PCD



ATB
глибоко посаджений

ДИСКИ ДЛЯ РІЗАННЯ ДЕРЕВИНИ

Диски M-FORCE

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Якість різання	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упакуванні
165	20	10	Швидкий	2,0	1,2	15	M-Force	B-07886	1
165	20	16	Швидкий/Чистий	2,0	1,2	15		B-07901	
165	20	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08006	
165	30	10	Швидкий	2,0	1,2	15		B-07892	
165	20	24	Чистий	2,0	1,2	15		A-89632	
170	30	16	Швидкий/Чистий	2,0	1,2	15		B-07917	
170	30	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08012	
180	20	16	Швидкий/Чистий	2,0	1,2	15		B-07923	
180	20	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08028	
180	30	16	Швидкий/Чистий	2,0	1,2	15		B-07939	
180	30	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08034	
185	30	16	Швидкий/Чистий	2,0	1,2	15		B-07945	
185	30	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08040	
190	15	12	Швидкий	2,0	1,2	15		B-07951	
190	15	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08062	
190	30	12	Швидкий	2,0	1,2	15		B-07967	
190	30	24	Чистий	2,0	1,2	15		B-08056	
210	30	16	Швидкий/Чистий	2,3	1,4	15		B-07973	
210	30	24	Чистий	2,3	1,4	15		B-08078	
210	30	40	Чистий	2,3	1,4	15		B-08109	
230	30	18	Швидкий/Чистий	2,3	1,6	15		B-07989	
230	30	24	Чистий	2,3	1,6	15		B-08084	
230	30	40	Чистий	2,6	1,6	15		B-08115	
235	30	20	Швидкий/Чистий	2,3	1,6	15		B-07995	
235	30	24	Чистий	2,3	1,6	15		B-08090	
235	30	40	Чистий	2,3	1,6	15		B-08121	
235	30/25/16	20	Швидкий/Чистий	2,3	1,6	15		B-04117	
235	30/25/16	40	Чистий	2,3	1,6	15		B-04123	

Диски MAKBLADE

★★★★★



MAKBLADE

Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Якість різання	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Артикул	Штук в упакуванні
190	20	24	Чистий	2,2	2	5	B-08894	1
190	20	48	Чистий	2,2	1,6	5	B-08953	
216	30	100	Чистий	2,8	1,8	5	B-09092	
216	30	24	Чистий	2,4	1,6	5	B-08903	
216	30	40	Чистий	2,1	1,6	10	B-08872	
216	30	48	Чистий	2,4	1,6	5	B-08969	
216	30	60	Чистий	2	1,4	5	B-09058	
250	30	100	Чистий	2,3	1,8	5	B-09101	
250	30	32	Чистий	2,4	1,6	5	B-08919	
250	30	40	Чистий	2,4	1,8	5	B-08975	
250	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-09008	
250	30	72	Чистий	2,4	1,8	5	B-09064	
255	30	32	Чистий	2,3	1,8	5	B-08925	
255	30	48	Чистий	2,1	1,6	10	B-08888	
255	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-09014	
260	30	100	Чистий	2,3	1,8	5	B-09117	
260	30	32	Чистий	2,3	1,8	5	B-08931	
260	30	40	Чистий	2,3	1,8	5	B-08981	
260	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-09020	
260	30	80	Чистий	2,3	1,8	5	B-09070	
305	30	100	Чистий	2,3	1,8	5	B-09123	
305	30	32	Чистий	2,3	1,8	5	B-08947	
305	30	40	Чистий	2,3	1,8	5	B-08997	
305	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-09036	
305	30	80	Чистий	2,3	1,8	5	B-09086	

Диски MAKBLADE PLUS

★★★★★



MAKBLADE PLUS

Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Якість різання	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Артикул	Штук в упакуванні
190	20	24	Чистий	2,2	1,6	5	B-08604	1
190	20	60	Чистий	2	1,4	5	B-08757	
200	30	36	Чистий	2,6	1,6	20	B-09802	
200	30	60	Чистий	2,6	1,6	15	B-08822	
216	30	24	Чистий	2,4	1,6	5	B-08610	
216	30	48	Чистий	2,4	1,6	5	B-08632	
216	30	80	Чистий	2,8	1,8	5	B-08791	
250	30	40	Чистий	2,8	1,8	20	B-09818	
250	30	80	Чистий	2,8	1,8	15	B-08838	
255	30	32	Чистий	2,3	1,8	5	B-08626	
255	30	40	Чистий	2,4	1,6	5	B-08648	
255	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-08682	
255	30	72	Чистий	2,4	1,8	5	B-08763	
260	30	100	Чистий	2,3	1,8	5	B-08800	
260	30	40	Чистий	2,3	1,8	5	B-08654	
260	30	48	Чистий	2,8	2	20	B-09824	
260	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-08698	
260	30	70	Чистий	2,3	1,8	5	B-08707	
260	30	80	Чистий	2,3	1,8	5	B-08779	
260	30	80	Чистий	2,8	1,8	15	B-08844	
260	30	24	Чистий	2,3	1,8	20	B-17712	
300	30	100	Чистий	2,8	1,8	15	B-08850	
300	30	48	Чистий	2,8	1,8	20	B-09830	
305	30	100	Чистий	2,3	1,8	5	B-08816	
305	30	40	Чистий	2,3	1,8	5	B-08660	
305	30	60	Чистий	2,3	1,8	5	B-08713	
305	30	60	Чистий	2,6	2	5	B-08729	
305	30	70	Чистий	2,5	1,9	0	B-08735	
305	30	80	Чистий	2,3	1,8	5	B-08785	
350	30	56	Чистий	3,5	2,5	20	B-09846	
355	30	80	Чистий	3	2,2	5	B-08741	

Диски MAKFORCE

★★★★★

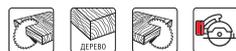


MAKFORCE

Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (В), мм	Кількість зубців	Якість різ	Товщина пропилу (К), мм	Товщина пильного диску (Т), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
140	15,88	18	Швидкий	1,5	1	20		B-08137	1
150	20	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08280	
160	20	16	Швидкий	2,4	1,5	20		B-08143	
160	20	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08296	
160	20	40	Чистий	2,4	1,5	20		B-08420	
165	20	10	Швидкий	2,0	1,4	20	FTG	B-08159	
165	30	10	Швидкий	2	1,5	20		B-08165	
165	30	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08305	
165	30	40	Чистий	2,4	1,5	20		B-08436	
170	30	16	Швидкий	2,4	1,5	20		B-08171	
170	30	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08311	
170	30	40	Чистий	2,4	1,5	20		B-08442	
180	20	16	Швидкий	2,4	1,5	20		B-08187	
180	20	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08327	
180	20	40	Чистий	2,4	1,5	20		B-08458	
180	30	16	Швидкий	2,4	1,5	20		B-08193	
180	30	24	Чистий	2,4	1,5	20		B-08333	
180	30	40	Чистий	2,4	1,5	20		B-08464	
185	15,88	16	Швидкий	1,8	1,2	20		B-08202	
185	15,88	24	Чистий	1,8	1,2	20		B-08349	
185	15,88	40	Чистий	1,8	1,5	20		B-08470	
190	15,88	12	Швидкий	2,2	1,4	20		B-08218	
190	15,88	24	Чистий	2,2	1,4	20		B-08361	
190	15,88	40	Чистий	2,2	1,4	20		B-08492	
190	30/20/15,88	12	Швидкий	2,0	1,4	20	FTG	B-08224	
190	30	24	Чистий	2,2	1,4	20	ATB	B-08355	
190	30	40	Чистий	2,2	1,4	20	ATB	B-08486	
190	30/20/15,88	60	Чистий	2,2	1,4	15	ATAF	B-08551	
210	30	16	Швидкий	2,4	1,6	20	ATAF	B-08230	
210	30	24	Чистий	2,4	1,6	15	ATAF	B-08377	
210	30	40	Чистий	2,4	1,6	15	ATAF	B-08501	
230	30	18	Швидкий	2,6	1,6	20		B-08246	
230	30	24	Чистий	2,3	1,6	20		B-08383	
230	30	40	Чистий	2,6	1,6	20		B-08517	
230	30	60	Чистий	2,8	1,8	15		B-08567	
235	30	18	Швидкий	2,6	1,6	15	ATAF	B-08252	
235	30	20	Чистий	2,3	1,6	15	ATAF	B-08399	
235	30	24	Чистий	2,3	1,6	15	ATAF	B-08408	
235	30	40	Чистий	2,6	1,6	15	ATAF	B-08523	
235	30	60	Чистий	2,8	1,8	15	ATAF	B-08589	
270	30	24	Швидкий	2,6	1,8	20	ATB	B-08268	
270	30	40	Чистий	2,6	1,6	20	ATB	B-08539	
270	30	60	Чистий	2,8	1,8	15	ATAF	B-08573	
355	30	24	Швидкий	3,0	2,2	20	ATB	B-08274	
355	30	40	Чистий	3,0	2,2	20	ATB	B-08414	
355	30	60	Чистий	2,8	1,8	15	ATAF	B-08595	

Диски для акумуляторних пил

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (В), мм	Кількість зубців	Товщина пропилу (К), мм	Товщина диску (Т), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
85	15	20	1,0	0,7	10	ATB	B-16885	1
136	10	24	1,5	1	20		B-09139	
150	10	24	1,5	1	20		B-09145	
160	20	24	1,5	1	20		B-09151	
165	20	24	1,5	1,0	20	ATAF	B-09167	
165	20	44	1,45	1	23	Збільшений ресурс	B-53207	
165	20	44	1,45	1	23	MDF, ламінат	B-53198	
165	20	24	1,5	1,25	20		B-09173	
165	10	24	1,5	1	20		B-09189	
165	20	40	1,6	1,0	18	ATAF	B-09232	
165	20	40	1,6	1	18		B-09248	
190	20	60	1,7	1,3	20	MDF, ламінат	B-53291	
190	30	24	2	1,4	20		B-09195	
190	30	40	2	1,4	10		B-09254	

Диски для заглибних пил

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (В), мм	Кількість зубців	Застосування	Товщина пропилу (К), мм	Товщина пильного диску (Т), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
160	20	28	Швидкий різ деревини	2,2	1,6	23		B-09260	1
160	20	48	Чистий різ деревини	2,2	1,6	8		B-09276	
165	20	28	Чистий різ деревини	2,2	1,6	15	ATB	B-09282	
165	20	48	Чистий різ деревини	2,2	1,6	8	ATB	B-09298	
190	30	24	Чистий різ деревини	2,2	1,6	20	ATB	B-19015	
165	20	56	Для алюмінію	2,4	1,7	-3	TCG	B-09307	
165	20	48	Акриловий камінь (Corian)	2,4	1,7		ATB	B-10344	

Диски STANDARD

★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Якість різ	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Артикул	Штук в упаковці
165	20	16	Швидкий	2	1,2	12	D-52554	1
165	20	24	Швидкий	2	1,2	12	D-52560	
165	20	40	Чистий	2	1,2	12	D-52576	
185	30	16	Швидкий	2,2	1,4	18	D-52582	
185	30	24	Швидкий	2,2	1,4	15	D-52598	
185	30	40	Чистий	2,2	1,4	14	D-52607	
235	30	20	Швидкий	2,5	1,6	14	D-52613	
235	30	40	Швидкий	2,5	1,6	12	D-52629	
235	30	60	Чистий	2,5	1,6	12	D-52635	

ДИСКИ ДЛЯ ЛАМІНАТА

Для ламіната

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Товщина (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
250	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-29480	1
260	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-29496	
305	30	96	2,5	1,8	5	TCG	B-29505	

Диски для різання ламінату. Тривалий термін служби і відмінна продуктивність. Трапецієвидна форма зуба для усунення зазубрин, зменшення корозії.

Звукоізоляційні і антивібраційні слоти заповнені смолою.



ДИСКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖНИХ І БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ

По деревині з цвяхами

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Якість різ	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
165	20	40	Чистий різ	2,0	1,25	18	ATB	B-09472	1
165	20	24	Чистий різ	2,0	1,25	23	ATB	B-09391	
165	20	16	Швидкий різ	2,0	1,25	23	ATB	B-09329	
185	15,88	16	Швидкий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09335	
185	15,88	24	Швидкий різ	2,0	1,25	23	ATB	B-09400	
185	15,88	40	Чистий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09488	
185	30	16	Швидкий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09341	
185	30	20	Швидкий різ	2,0	1,3	25	ATB	B-09416	
185	30	40	Чистий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09494	
190	30	40	Чистий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09503	
190	30	24	Чистий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09422	
190	30	16	Швидкий різ	2,0	1,25	25	ATB	B-09357	
210	30	24	Чистий різ	1,9	1,4	23	ATB	B-09438	
210	30	18	Швидкий різ	1,9	1,4	25	ATB	B-09363	
235	30	20	Швидкий різ	2,3	1,6	25	ATB	B-09379	
235	30	48	Чистий різ	2,3	1,6	18	ATB	B-09519	
235	30	24	Чистий різ	2,3	1,6	23	ATB	B-09444	
260	30	32	Чистий різ	2,3	1,8	5	ATB	B-40624	
260	30	64	Чистий різ	2,3	1,8	5	ATB	B-40630	
270	30	24	Чистий різ	2,6	1,8	23	ATB	B-09450	
270	30	40	Чистий різ	2,6	1,8	18	ATB	B-09525	
270	30	60	Чистий різ	2,6	1,8	18	ATB	B-09531	
305	30	40	Чистий різ	2,3	1,8	32	ATB	B-43882	
305	30	32	Чистий різ	2,3	1,8	5	ATB	B-40646	
305	30	60	Чистий різ	2,3	1,8	5	ATB	B-40652	
355	30	24	Чистий різ	3,0	2,2	23	ATB	B-09385	
355	30	40	Чистий різ	3,0	2,2	23	ATB	B-09466	
355	30	60	Чистий різ	3,0	2,2	18	ATB	B-09547	

Диски спеціально призначені для розпилювання старих пиломатеріалів і демонтажних робіт. Зубці диска глибоко впаяні в диск, що забезпечує довговічність і високу продуктивність. Диск легко впорається з цвяхами, що залишилися в деревині.

ДИСКИ ДЛЯ МЕТАЛУ

Диски для металу

★★★★★



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (B), мм	Кількість зубців	Для моделі	Товщина пропилу (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
110	15	24	DCS250					SC09002890	1
136	20	50	DCS550 DCS552	1,4	1,2	-15		B-21973	
136	20	30		1,5	1,2	0		B-10615	
136	20	50		1,4	1,2	-15		B-07325	
150	20	32	DCS551 DCS553	1,5	1,2	0		B-46296	
185	30	36	4131	1,9	1,5	0	ATB	B-09743	
185	30	38		2	1,6	0	MTCG	B-09759	
185	30	48		2	1,6	0		B-09787	
185	30	70		1,7	1,3	-10	FTG	B-09771	
305	25,4	60	LC1230 LC1230N	2,1	1,7	0		B-09765	
305	25,4	60		2,4	2	0		B-34132	
305	25,4	78		2,3		-5		B-09793	

Використання пильних дисків по металу (Для пил 4131, діаметр диска 185 мм)

Артикул	Зубці	Профіль зуба	Товщина диска	Лист		Профіль		Кутник		Профіль		Арматура	Труба			Профільний лист	
				1.5 мм	3.0 мм	50x100 1.6 мм	45x90 3.2 мм	50x50 4 мм	50x50 6 мм	0.56 мм	1.6 мм	20 мм	50 x 100 3.2 мм	25 мм 1.2 мм	60 мм 3.8 мм	0 - 0.9 мм	1.0 - 2.0 мм
B-03931 В комплекті	36				●		●	●	●	●		●	●	○	●		
B-09743	36	ATB	1.9 1.5		●		●	●	●	●		●	●	○	●		
B-09759	38	MTCG	2.0 1.6	○	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●		
B-09787	48	MTCG	2.0 1.6	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○		○
B-09771	70	FTG	1.7 1.3	●	○					○						●	○

● - Бездоганно ● - Добре ○ - Допустимо ○ - Недопустимо

ДИСКИ ДЛЯ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Для нержавіючої сталі

★★★★★



Діаметр (D), мм	Внутрішній отвір (B), мм	Число зубців	Товщина (K), мм	Товщина пильного диска (T), мм	Нахил (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
185	30	64	1,6	1,3	0	SMTCG	B-34154 (B-07870)	1
305	25,4	100	1,95	1,65	-3	SMTCG	B-35380 (B-23123)	1

ДИСКИ ДЛЯ «СЕНДВІЧ» ПАНЕЛЕЙ

Для «сендвіч» панелей

★★★★★



Діаметр (D), мм	Внутр. отвір (B), мм	Число зубців	Якість різ	Товщина (K), мм	Товщина пильного диску (T), мм	Нахил (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
235	30	50	Чистий різ	2,2	1,8	0	SMTCG	BB-17675	1
270	30	60	Чистий різ	2,4	2,0	0	SMTCG	B-17681	
355	30	80	Чистий різ	2,6	2,2	0	SMTCG	B-17697	

Лінійка дисків спеціально розроблена для різання металу або композитного матеріалу, більш відомого як сендвічпанелі. Два листа металу, пов'язаних ізоляційним наповнювачем. Призначені для різання чистої різання без задилок і з низьким теплоутворенням, щоб зберегти клейовий зв'язок між двома матеріалами. Спеціальна конструкція зуба дозволяє легко розпилити і метал і наповнювач.

ДИСКИ ДЛЯ АЛЮМІНІЮ

Диски для алюмінію



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (В), мм	Кількість зубців	Товщина пропилу (К), мм	Товщина пильного диску (Т), мм	Кут атаки (R), °	Тип зуба	Артикул	Штук в упаковці
150	20	52	1,6	1	0	ATB	B-47101	1
160	30	60	2,4	1,8	0		B-09569	
160	20	60	2,4	1,8	0	TCG	B-09553	
165	20	56	2,4	1,7	-3	TCG	B-09307	
180	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-09575	
190	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-09597	
190	20	60	2,0	1,4	-5	TCG	B-09612	
200	30	64	2,8	2,2	0		B-09690	
216	30	64	2,2	1,6	-5		B-09628	
235	30	80	2,4	1,8	0	TCG	B-09606	
250	30	100	2,4	1,8	-5		B-09640	
250	30	80	2,4	1,8	-5		B-09709	
250	30	80	2,4	1,8	-5		B-09634	
260	30	80	2,8	2,2	0	TCG	B-09715	
260	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-09656	
260	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-09662	
300	30	80	2,8	2,2	0		B-09721	
305	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-09678	
305	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-09684	
350	30	100	3,2	2,4	0		B-09737	

Диски призначені для розпилювання алюмінію, міді, латуні, бронзи та інших що не містять залізо металів. Крім того, підходять для різання пластику і ламінату. Тонкий сталевий корпус для точного прямого різ. Спеціальна форма зуба забезпечує якісний рівний розпил

Дискові фрези по алюмінію для СА5000



Діаметр (D), мм	Отвір внутрішній (В), мм	Кількість зубців	Ширина зуба, мм	Товщина пильного диску (Т), мм	Форма зуба	Кут атаки (R), °	Артикул	Штук в упаковці
118	20	6	14	6	90°	5	B-48832	1
118	20	6	18	6	135°	5	B-48860	



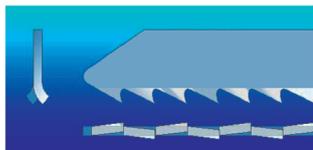
АКСЕСУАРИ

▣ ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКІВ, ПОЛОТНА ДЛЯ НОЖІВОК



ПІЛКИ ДЛЯ ЛОБЗИКІВ

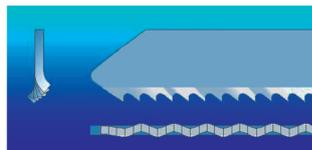
ТИП ЗУБА



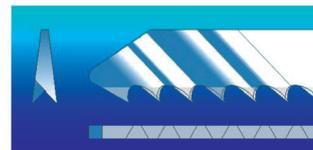
шліфовані розведені зубці



фрезеровані розведені зубці



шліфовані хвилеподібні зубці



фрезеровані загострені зубці

ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ

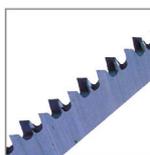
ШЛІФОВАНІ ЗУБЦІ

Низька собівартість виготовлення.
Для загального використання.
Використовується для розпилу твердих і м'яких матеріалів.
Великий ресурс роботи.

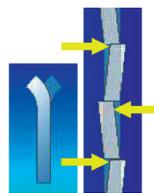


ФРЕЗЕРОВАНІ ЗУБЦІ

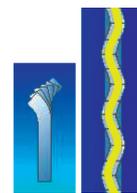
Висока собівартість виготовлення.
Дуже гострі виготовлення.
Використовується для розпилу середньотвердих і м'яких матеріалів.
Дуже чистий різ.



ТИП ЗУБА



РОЗВЕДЕНІ ЗУБЦІ



ХВИЛЕПОДІБНІ ЗУБЦІ



ЗАГОСТРЕНІ ЗУБЦІ

Матеріал, з якого виготовлено полотно

HCS (Високовуглецева сталь): Полотна для різання м'яких матеріалів (дерево, пластик)

HSS (Швидкоріжуча сталь): Полотна для різання твердих матеріалів (метал)

BiM (Біметалічні): Полотна для різання твердих і м'яких матеріалів (метал, дерево, пластик)

ТС (Твердосплавні): Полотна для різання різноманітних матеріалів

Super Express пилки для ножівок



Пилки Super Express Makita дають можливість розпилювати різні матеріали з високою продуктивністю. Кількість зубів збільшено на 30 відсотків. Більш тонкі зуби у верхній частині забезпечують чітку лінію розпилювання та виключають віддачу при обробці тонких профілів. Великі зуби, які пилять знизу, дають можливість швидко розпиляти грубі матеріали. Пилки Super Express призначені для розпилювання металу, деревини і універсального розпилювання (метал, дерево, деревина, яка містить цвяхи).

Твердосплавні пилки для сабельних пил

Твердосплавні пилки золотистого кольору придатні для розпилювання різноманітних матеріалів: м'яка деревина, тверда деревина, пористий бетон, метал, скловолоконно, чавун і гіпсова плита. Створюючи при роботі низький рівень шуму, дані пилки ідеально підходять для розпилювання порожніх цеглин. Самозаточні пилки мають особливу міцність. Спеціальна форма зубів дозволяє проводити розпилювання з легкістю і без особливих зусиль.

Пилки для лобзиків, сабельних пил

Пилки для металу



№	Робоча довжина (мм)	Зубів на дюйм	Дерево	Пластик	Алюміній	Нерж. сталь	Сталь	Вид різа	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
B-22	50	24		1-6		1-3		Прямий	HSS	A-85737	5
B-24	50	32		1-3	1-2	0,5-2		Фігурний	HSS	A-85759	
B-23	50	14	3-35		2-6		2-6	Прямий	HSS	A-85743	
B-27	50	24		1-6		1-3		Фігурний	HSS	A-85787	
B-21	75	12		3-60	1-10			Прямий	HSS	A-85721	
B-32	107	18		65	65	1,5-3	1,5-3	Прямий	HSS	B-10431	
B-33	107	14		65	65		2-3	Прямий	HSS	B-10447	
B-34	50	18		15-6		1,5-3		Прямий	HSS	B-10453	

Пилки для деревини і пластика



Пилки для лобзиків,
сабельних пил



№	Робоча довжина (мм)	Зубів на дюйм	Дерево	Пластик	Алюміній	Нерж. сталь	Сталь	Вид різки	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
B-13	70	8	4-65				Стандартний	Прямий	HCS	A-85656	5
B-14	50	18	2-35				Стандартний	Прямий	HCS	A-85662	
B-15	50	12	3-35				Стандартний	Прямий	HCS	A-85678	
B-18	45	14	2-35				Стандартний	Фігурний	HCS	A-85709	
B-16	75	6	5-65				Швидкий	Прямий	HCS	A-85684	
L-2	100	6	5-90				Швидкий	Прямий	HCS	A-86309	
B-17	70	6	5-60				Швидкий	Фігурний	HCS	A-85690	
B-8	75	8	4-65				Швидкий	Прямий	HCS	A-85232	
B-10	75	9	3-65				Чистий	Прямий	HCS	A-85628	
B-11	75	9	3-60				Чистий	Прямий	HCS	A-85634	
B-12	75	6	5-65				Чистий	Прямий	HCS	A-85640	
L-1	100	6	5-90				Чистий	Прямий	HCS	A-86290	
BR-13	64	9	5-65				Чистий		HCS	A-85793	
B-25	75	9	3-60		3-6		Чистий	Прямий	HSS	A-85765	
B-26	70	9	3-60		3-10		Чистий	Фігурний	HSS	A-85771	
B-19	65	12	3-50				Чистий	Прямий	HCS	A-85715	
L-10	150	6	5-135				Чистий	Фігурний	HCS	A-86315	
B-58	75	8	4-65	4-65			Швидкий		BiM	A-86577	
B-K	75	-	Гума, шкіра, пробка							TC	A-80416
B-60	75	6		5-20	Волокноцементна плита, гіпсокартон 5-50				TC	B-06890	3
B-61	105	6		5-50	Волокноцементна плита, гіпсокартон 5-80				TC	B-06909	

Super Express



№	Робоча довжина (мм)	Зубців на дюйм	Дерево, пластик	Алюміній	Нерж. сталь	Сталь	Якість різа	Вид різа	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
B-50	77	8,5-10,6	5-50				Швидкий	Прямий	HCS	B-06460	5
B-51	77	9,8-18,1			1-3	1-8	Швидкий	Прямий	HSS	B-06476	
B-52	77	5,5-9,8	5-50	3-35	3-5	3-8	Швидкий	Прямий	HSS	B-06482	
№	Робоча довжина (мм)	Зубців на дюйм	Дерево, ламінат, ПВХ	Алюміній	Нерж. сталь	Сталь	Якість різа	Вид різа	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
B-53	59	15	2-20				Чистий	Прямий	BiM	B-10970	5
B-54	59	18		Фігурний	B-10986						
B-55	77	15		Прямий	B-31887						

Ламінат



Набір пилок для лобзиків

Зміст	Артикул	Штук в упаковці
B-22	B-07733	100
B-23	B-07749	
BR-13	B-07777	
B-10	B-07674	
B-11	B-07680	
B-12	B-07696	
B-13	B-07705	
B-29	B-07761	
B-10S, B-13, B-16, B22, B-23	A-86898	5
B-50, B-51, B-52	B-06292	3
B-50, B-50, B-51, B-52, B-53	B-48527	5



Пилки для лобзиків, сабельних пил



ПОЛОТНА ДЛЯ НОЖІВОК

SUPER EXPRESS

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
Біметалічне полотно з прогресивним кроком зубів, супершвидкий різ.						
7-18	152	0,9	Чавун/метал 1,5-8 мм, пластик 5-77 мм	Bi-Metal	B-05038	1
6-11	152	0,9	Алюміній/пластик 5-77мм, деревина з цвяхами 5-77мм, метал 5-8мм,	Bi-Metal	B-05044	1
6-10	203	1	Деревина	HCS	B-05153	1

Набори пилок SUPER EXPRESS



Набір із трьох пилок SUPER EXPRESS					Артикул	Штук в упаковці
B-05038 x 1 шт, B-05044 x 1 шт, B-05153 x 1 шт.					B-13677	1

Для метала BASIC

★★★



Зубів на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Примітки	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
14	100	0,9	Товстий листовий метал 3-8 мм	Bi-Metal	B-20410	5
18	100	0,9	Тонкий листовий метал 1,5-4 мм	Bi-Metal	B-20404 (P-04874)	5
24	100	0,9	Тонкий листовий метал 0,7-3 мм	Bi-Metal	B-20395 (P-04896)	5
14	152	0,9	Листовий метал 3-8 мм, труби 10-100 мм	Bi-Metal	B-16841-5 (P-04911)	5
18	152	0,9	Тонкий листовий метал 1,5-4 мм, труби до 100 мм	Bi-Metal	B-05169 (P-04880)	5
24	152	0,9	Листовий метал 0,7-3 мм, труби 5-100 мм	Bi-Metal	B-16835	5
24	152	0,9	Листовий метал 0,7-3 мм, труби 5-100 мм	Bi-Metal	B-16835 (P-04905)	5
18	165	1	Листовий метал, алюміній 3-5 мм. для чавунних труб до 90 мм	HSS	792147-1	5
14	225	0,9	Тонкий листовий метал 1,5-4 мм, труби до 175 мм	Bi-Metal	B-16776 (P-04927)	5
18	225	0,9	Тонкий листовий метал 1,5-4 мм, труби до 175 мм	Bi-Metal	B-16782 (P-04933)	5
24	225	0,9	Листовий метал 0,7-3 мм труби 5-175 мм	Bi-Metal	B-43169	5
10-14	305	0,9	Металічні гнучкі труби, алюміній і пластик 5-20 мм	Bi-Metal	B-16857 (P-04983)	5

Для метала HEAVY

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
10-14	152	1,25	Товстий листовий метал 2-10 мм, труби до 100 мм, точний, чистий різ	Bi-Metal	B-43153	5
10-14	225	1,25	Товстий листовий метал 2-10 мм, труби до 175 мм, точний, чистий різ	Bi-Metal	B-43197	5
10-14	305	1,25	Товстий листовий метал 2-10 мм, труби до 250 мм, точний, чистий різ	Bi-Metal	B-43228	5
8+10	225	1,1	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 175 мм, швидкий різ	Bi-Metal	B-43181	5
8+10	305	1,1	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 250 мм, швидкий різ	Bi-Metal	B-43212	5
14+18	152	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 100 мм	Bi-Metal	B-43131	5
14+18	225	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 175 мм	Bi-Metal	B-43175 (B-31865)	5
14+18	305	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 250 мм	Bi-Metal	B-43206	5

Для метала HEAVY TC

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
8	100	1,25	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 50 мм	TC/HC	B-55566	1
8	152	1,25	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 100 мм	TC/HC	B-55572	1
8	228	1,25	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 175 мм	TC/HC	B-55588	1
8	305	1,25	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 250 мм	TC/HC	B-55594	1

Для метала HEAVY (фігурний різ)

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
14+18	152	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 100 мм	Bi-Metal	B-55815	5
14+18	225	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 175 мм	Bi-Metal	B-55821	5
14+18	305	1,1	Листовий метал 3-8 мм, труби до 225 мм	Bi-Metal	B-55837	5

Для метала HEAVY FAST (швидкий різ)

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
8+10	152	1,1	Товстий листовий метал 4-12 мм, труби до 100 мм	Bi-Metal	B-43147	5

Для нержавіючої сталі

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
32	150	0,9	Листова нержавіюча сталь 0,5-1 мм, алюміній 0,5-1 мм	Bi-Metal	P-04955	5
24	200	0,9	Листова нержавіюча сталь 0,5-1 мм	Bi-Metal	P-04949	5

Акcesуари

Для спеціального застосування

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
2	305	1,5	М'яка цегла, пористий бетон до 215 мм	ТС/НМ	B-10394	1
2	455	1,5	М'яка цегла, пористий бетон до 365 мм	ТС/НМ	B-10403	1
3	380	1,3	Етернит, чавун	ТС/НМ	P-05066	1
6	90	1,3	Газобетон, чавун, пенополіурітан	ТС/НМ	P-05038	1
6	150	1,3	Газобетон, чавун, пенополіурітан	ТС/НМ	P-05044	1
6	300	1,3	Газобетон, чавун, пенополіурітан	ТС/НМ	P-05050	1
18	152	1	Труби з нержавіючої сталі до 80 мм, листова нержавіюча сталь 2-4 мм, скловолокно	ТС/НМ	B-07250	2
18	203	1	Листова нержавіюча сталь 2-4 мм, труби до 150 мм, скловолокно	ТС/НМ	B-51312	2

Для деревини BASIC

★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
3	152	1,25	М'яка деревина до 100 мм, ДСП	HCS	P-04999	5
6	152	1,25	М'яка деревина до 100 мм, ДСП	HCS	P-05022	5
6	305	1,25	М'яка деревина до 250 мм, ДСП	HCS	P-05016	5
10	152	0,8	М'яка деревина до 100 мм, ДСП	HCS	P-05000	5
5	305	1,5	Підрізка дерев	HCS	P-05072	5

Для деревини FAST (швидкий різ)

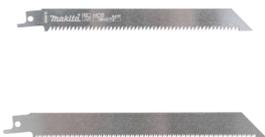
★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
6	300	1,25	Товста деревина 10-250 мм	HCS	B-03030	5
10	152	0,9	Палети, деревини із цвяхами 5-100 мм, листовий метал, труби, алюмінієвий профіль 3-12 мм	Bi-Metal	B-31843	5

Для деревини HEAVY CLEAN (чистий різ)

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
8,5	190	0,6	Підрізка дерев діаметром до 100 мм, деревина до 100 мм	HCS	B-56580	1
15	190	0,6	ПВХ, дерево до 100 мм	HCS	B-56596	1

Для деревини і метала

★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
6	100	0,9	Деревина з цвяхами 10-50 мм	Bi-Metal	B-20432	5
6	152	1,25	Деревина з цвяхами 10-100 мм, скловолокно, пластик 10-100 мм.	Bi-Metal	B-05175	5
14-18	100	0,9	Листовий метал 3-8 мм, дерево 10-50 мм	Bi-Metal	B-20454	5
10	228	0,9	Палети, деревина з цвяхами 5-175 мм, листовий метал, труби, алюмінієвий профіль 3-12 мм	Bi-Metal	B-31859	5
5-8	305	1,25	Деревина з цвяхами 5-250 мм, пористий бетон 10-250 мм, пластик, скловолокно, профілі (5-60мм)	Bi-Metal	B-10637	3



Акcesуари

Для деревини і метала HEAVY

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
6-8	152	1,25	Деревина з цвяхами, ДСП 10-100 мм, пластик, скловолокно 10-100 мм.	ТС/НМ	B-49834	1
6-8	228	1,25	Деревина з цвяхами, ДСП 10-175 мм, пластик, скловолокно 10-175 мм.	ТС/НМ	B-49840	1

Для гіпсокартона

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
Для моделей: DJR185, DJR183, DJR145, JR100D, JR103D, JR105D						
6	100	0,9	Гіпсокартон 5-50 мм	Bi-Metal	B-20448	5

Для заморожених матеріалів

★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
6	228	1,2	Лід, заморожені матеріали, кістки, роги 10-175 мм	Нержавіюча сталь	B-30564	1
6	305	1,2	Лід, заморожені матеріали, кістки, роги 10-250 мм	Нержавіюча сталь	B-23248	1
10	228	1,2	Лід, заморожені матеріали, кістки, роги 10-175 мм	Нержавіюча сталь	B-30570	1
10	305	1,2	Лід, заморожені матеріали, кістки, роги 10-250 мм	Нержавіюча сталь	B-23254	1

Для чавунних труб і червоної цегли

★★★★★



Зубців на дюйм	Довжина, мм	Товщина леза, мм	Застосування	Полотно	Артикул	Штук в упаковці
-	228	1,00	Чавунні труби до 150мм, червона цегла 10-175мм, пластмас 3-175мм	з алмазною крошкою	B-31871	2

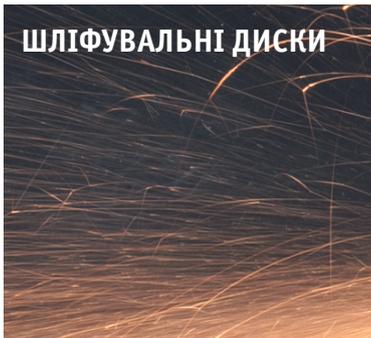
АКСЕСУАРИ

▣ АБРАЗИВНА ОБРОБКА



АБРАЗИВНІ ДИСКИ БЕЗ ОСНОВИ

ТИПИ АБРАЗИВНИХ ДИСКІВ



ШЛІФУВАЛЬНІ ДИСКИ



ВІДРІЗНІ ДИСКИ



ДЛЯ ДИСКОВИХ ПИЛ

Шліфовальний диск із вигнутим центром
Діаметри: 115-230 мм
Товщина: 6 мм



Тонкий прямиий відрізний диск.
Діаметр: 115-230 мм
Товщина: 1-2 мм



Прямиий відрізний диск.
Діаметри: 115-230 мм
Товщина: 2,5-3 мм



Тонкий відрізний диск з вигнутим центром
Діаметри: 115-230 мм
Товщина: 1,2-2 мм



Відрізний диск з вигнутим центром
Діаметр: 115-230 мм
Товщина: 3 мм



Прямиий відрізний диск.
Діаметри: 305-405 мм
Товщина: 2,4-3 мм



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АБРАЗИВНИХ ДИСКІВ



СПЕЦИФІКАЦІЯ



Метал, із якого виготовлений диск:

A: Сплавлений алюміній (коричневий)
WA: Оксид алюмінія (білий)
C: Карбід кремнія (чорний)
Z: Цирконій-алюміній (сірий)
Se: керамічне зерно (червоний)



Жорсткість диска:



Зернистість:



Связуюча речовина:

BF: бакелитова зв'язка з армуванням і додаванням синтетичних смол. Висока механічна міцність, але низька стійкість до вологи і високих температур.

ШЛІФУВАЛЬНІ ДИСКИ

Шліфувальні диски для сталі

★★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
115	22,23	6	A36P	Вигнутий	A-80927
125		6	A36P	Вигнутий	A-80933
125		6	A24R	Вигнутий	D-18465
125		7	T27 A24P-BF	Вигнутий	B-66927
150		6	A36P	Вигнутий	A-84981
180		6	A36P	Вигнутий	A-80949
180		6	A24R	Вигнутий	D-18471
230		6	A36P	Вигнутий	A-80955
230		6	A24R	Вигнутий	D-18487

Шліфувальні диски для нержавіючої сталі

★★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
100	22,23	6	WA36N	Вигнутий	A-80852
115		6	WA36N	Вигнутий	A-80640
125		6	WA36N	Вигнутий	A-80656
125		7	T27 A24P-BF	Вигнутий	B-66927
150		6	WA36N	Вигнутий	A-80846
180		6	WA360	Вигнутий	A-80880
230		6	WA360	Вигнутий	A-80896

Шліфувальні диски для алюмінія

★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
115	22,23	6	A36N-BF	Вигнутий	B-14560
125		6	A36N-BF	Вигнутий	B-17653
180		6	A36N-BF	Вигнутий	B-14576
230		6	A36N-BF	Вигнутий	B-14582

Гнучкі шліфувальні диски

Використовувати лише з опорною шайбою

Для сталі:

★★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
100	16	2	120T	Вигнутий	B-18225
100		2	46T	Вигнутий	B-18203
100		2	60T	Вигнутий	A-85139
100		2	80T	Вигнутий	B-18219
100		3	36T	Вигнутий	B-18231
100		3	46T	Вигнутий	B-18247
100		3	60T	Вигнутий	B-18253
100		3	80T	Вигнутий	B-18269
115		3	36T	Вигнутий	B-18275
115		3	60T	Вигнутий	B-18297
115	22,23	3	80T	Вигнутий	B-18306
115		3	46T	Вигнутий	B-18281
125		3	60T	Вигнутий	B-18334
125		3	80T	Вигнутий	B-18340
125		3	36T	Вигнутий	B-18312
125		3	46T	Вигнутий	B-18328
180		3	AC36	Вигнутий	B-18356
180		3	AC46	Вигнутий	B-18362
180		3	AC60	Вигнутий	A-88490
180		3	AC80	Вигнутий	B-18378
230		3	AC36	Вигнутий	B-18384
230		3	AC46	Вигнутий	B-18390
230		3	AC60	Вигнутий	B-18409
230		3	AC80	Вигнутий	B-18415

Опорні шайби

Артикул	Діаметр диска, мм
B-20476	100
B-20482	115/125
B-20498	180
B-20507	230

Акcesуари

Гнучкі шліфувальні диски

Використовувати лише з опорною шайбою

Для нержавіючої сталі:

★★★★



Опорні шайби

Артикул	Діаметр диска, мм
B-20476	100
B-20482	115/125
B-20498	180
B-20507	230

Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул	
100	16	2	120Т	Вигнутий	B-18459	
100		2	46Т	Вигнутий	B-18421	
100		2	60Т	Вигнутий	B-18437	
100		2	80Т	Вигнутий	B-18443	
100		3	36Т	Вигнутий	B-18465	
100		3	46Т	Вигнутий	B-18471	
100		3	60Т	Вигнутий	B-18487	
100		3	80Т	Вигнутий	B-18493	
115		22,23	3	36Т	Вигнутий	B-18502
115			3	46Т	Вигнутий	B-18518
115	3		60Т	Вигнутий	B-18524	
115	3		80Т	Вигнутий	B-18530	
125	3		36Т	Вигнутий	B-18546	
125	3		46Т	Вигнутий	B-18552	
125	3		60Т	Вигнутий	B-18568	
125	3		80Т	Вигнутий	B-18574	
180	3		WA36	Вигнутий	B-18580	
180	3		WA46	Вигнутий	B-18596	
180	3	WA60	Вигнутий	B-18605		
180	3	WA80	Вигнутий	B-18611		
230	3	WA36	Вигнутий	B-18627		
230	3	WA46	Вигнутий	B-18633		
230	3	WA60	Вигнутий	B-18649		
230	3	WA80	Вигнутий	B-18655		

Гнучкий шліфувальний диск для акумуляторних КШМ для нержавіючої сталі

Використовувати без опорної шайби

★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
125	22,23	4	WA36P	Вигнутий	B-53110

Шліфувальний диск з керамічним зерном для сталі та нержавіючої сталі

Використовувати лише з КШМ потужністю від 1 кВт

★★★



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
125	22,23	7	A24P	Вигнутий	B-66927

ВІДРІЗНІ ДИСКИ

Відрізнi диски для сталі



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул	Примітка
115	22,23	2,5	30R	Плаский	A-85307	
115		2,5	30S	Плаский	D-18661	
125		2,5	30R	Плаский	A-85313	
125		1,6	A46U-BF	Плаский	B-35134	високий ресурс
125		1,6	A36S-BF	Плаский	B-46931	сталь та нерж.
125		3,2	A36T-BF	Вигнутий	B-21244	2 в 1: шліфувальний та відрізний
180		2,5	30R	Плаский	A-85329	
180		2,5	30S	Плаский	D-18683	
180		3	30S	Вигнутий	D-18580	
230		2	A36S-BF	Плаский	B-60464	сталь та нерж.
230		2,5	30R	Плаский	A-85335	
230		2,5	30S	Плаский	D-18699	
230		3	30S	Вигнутий	D-18596	

Відрізнi диски для нержавіючої сталі



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул	Примітка
100	16	1	Z60T	Плаский	B-12201	
115	22,23	1	Z60T	Плаский	B-12217	
115		1,2	Z60T	Плаский	D-18764	
115		0,8	Z60T-BF	Плаский	B-45727	ідеальний для акумуляторних КШМ
125		0,8	Z60T-BF	Плаский	B-45733	ідеальний для акумуляторних КШМ
125		0,8	Z60T-BF	Вигнутий	B-45733-12	12 шт. в пласт. кор.
125		1	Z60T	Вигнутий	B-12239	
125		1	Z60T	Плаский	B-12239-12	12 шт. в пласт. кор.
125		1,2	Z60T	Плаский	D-18770	
150		1,6	Z60T	Плаский	B-12251	
180		1,6	Z60T	Вигнутий	B-12267	
180		2	Z36T	Плаский	D-18786	
230		1,9	Z60T	Вигнутий	B-12273	
230		2	Z36T	Плаский	D-18845	
230		2	Z36T	Плаский	D-18792	

Відрізнi диски для алюмінія



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул
125	22, 23	1,0	A60T-BF	Плаский	B-45331
230		1,9	A60T-BF	Плаский	B-45369

Відрізнi диски для відрізнних машин (355 мм)



Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Тип	Артикул	Штук в упаковці	Примітка
355	25,4	3	36P	Плаский	B-10665-5	5	для сталі
355		2,8	A30P-BF	Плаский	B-64565-5	5	для нержавію, для акумуляторних машин
355		2,5	A36P	Плаский	B-64696-5	5	для металічних профілів для акумуляторних машин
355		2,5	A36P	Плаский	B-49448-5	5	для сталі для акумуляторних машин

Відрізнний диск для безнорізів (400 мм)

Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Тип	Артикул	Штук в упаковці	Примітка
400	20	4,5	Плаский	966161052	1	для сталі

ТОЧИЛЬНІ КРУГИ



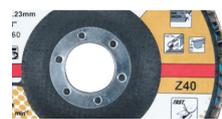
Діаметр, мм	Діаметр внутрішній, мм	Товщина, мм	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці	Примітка
150	12,7	16	WA60K	B-51926	1	для сталі та нерж.
150		16	GC120	B-51932	1	для кольорових металів
205	15,88	19	A60K	B-51954	1	для сталі
205		19	WA60	B-51960	1	для сталі та нерж.
205		19	GC120	B-51976	1	для кольорових металів

ШЛІФУВАЛЬНІ НАСАДКИ ДЛЯ ПРЯМОШЛІФУВАЛЬНИХ МАШИН



Хвостовик, мм	Діаметр, мм	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці
6	20	60	741615-1	1
6	20	60	741614-3	1

АБРАЗИВНІ ДИСКИ НА ОСНОВІ ПЕЛЮСТКОВІ ШЛІФУВАЛЬНІ ДИСКИ



Основа диска із скловолокна



Основа диску із нейлона забезпечує велику міцність та ресурс

Можливі матеріали для використання

Основне застосування диску

Зернистість



Плоский диск підходить для шліфування прямих поверхонь



Диск зі скошеними краями підходить для шліфування кутів і кромок

ВНУТРІШНІЙ ДІАМЕТР 22,23 мм

Тип диска	Корунд	Цирконій-алюміній	Карбід кремнію	Кераміка
Дерево	●			
Пластик	●			
Метал	●	●		●
Метал, не містить залізо (Нікель, Цинк)	●	●		●
Нержавіюча сталь		●		●
Камінь			●	

● - рекомендовано ● - допустимо

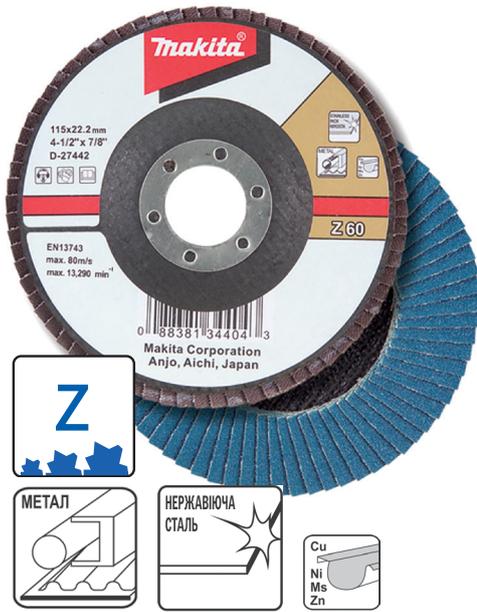
Корунд - А



Основа диска	Форма диска	Діаметр диска (мм)	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці	
Скловолокно		115	40	P-65137	1	
			60	P-65143		
			80	P-65159		
			120	P-65165		
			125	40		P-65171
				60		P-65187
		80		P-65193		
		120		P-65202		
		150		60		P-65224
				120		P-65246
			180	40		P-65252
				60		P-65268
				80		P-65274
				120		P-65280

Акcesуари

Цирконій - Z



Основа диска	Форма диска	Діаметр диска (мм)	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці
Скловолокно		115	40	P-65458	1
			60	P-65464	
			80	P-65470	
			120	P-65486	
		125	40	P-65492	
			60	P-65501	
			80	P-65517	
			120	P-65523	
		150	40	P-65539	
			60	P-65545	
			80	P-65551	
			120	P-65567	
		180	40	P-65573	
			60	P-65589	
			80	P-65595	
			120	P-65604	

Карбід кремнія - C



Основа диска	Форма диска	Діаметр диска (мм)	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці
Скловолокно		115	40	P-65296	1
			60	P-65305	
			80	P-65311	
			120	P-65327	
		125	40	P-65333	
			60	P-65349	
			80	P-65355	
			120	P-65361	
		150	40	P-65377	
			60	P-65383	
			80	P-65399	
			120	P-65408	
		180	40	P-65414	
			60	P-65420	
			80	P-65436	
			120	P-65442	

Керамічне зерно - Ce



Основа диска	Форма диска	Діаметр диска (мм)	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці
Скловолокно	[Image of a trapezoidal disc]	100	40	D-28254	1
			60	D-28260	
			80	D-28276	
			120	D-28282	
		115	40	D-28298	
			60	D-28307	
			80	D-28313	
			120	D-28329	
		125	40	D-28335	
			60	D-28341	
			80	D-28357	
			120	D-28363	
	180	40	D-28379		
		60	D-28385		
		80	D-28391		
		120	D-28400		
	[Image of a circular disc]	100	40	D-28416	
			60	D-28422	
			80	D-28438	
			120	D-28444	
		115	40	D-28450	
			60	D-28466	
			80	D-28472	
			120	D-28488	
125		40	D-28494		
		60	D-28503		
		80	D-28519		
		120	D-28525		
180	40	D-28531			
	60	D-28547			
	80	D-28553			
	120	D-28569			

Абразивна обробка

ДИСКИ ШЛІФУВАЛЬНІ ФІБРОВІ



Діаметр диска, мм	Зернистість	Артикул	Штук в упаковці
115	K24	P-00860	5
	K40	P-00882	
	K60	P-00907	
	K80	P-00913	
125	K24	P-00957	
150	K24	P-21515	
	K60	P-21537	
	K80	P-21543	
180	K24	P-01030	
	K40	P-01052	
	K80	P-01080	

ДИСКИ ШЛІФУВАЛЬНІ ЗІ СПІНЕНОГО АБРАЗИВА



Основа диска	Колір	Діаметр, мм	Тип	Артикул	Штук в упаковці
скловолокно 	фіолетовий	180	довговічний	B-29038	

ШЛІФУВАЛЬНИЙ ПАПІР

ТИП АБРАЗИВНОГО МАТЕРІАЛА

ТИП МАТЕРІАЛА

КОРУНД

КАРБІД КРЕМНІЮ

ЦИРКОНІЙ ОКСИД АЛЮМІНІЮ



Код зерна

A&WA

C

Z

Застосування

Деревина, метал

Камінь, чавун, скло

Сталь, ДВП

ЗЕРНИСТІТЬ

Грубозерниста
< 80Середня
80 - 120Дрібна
120 - 400Дуже дрібна
> 400

КОЛІР ПАПЕРУ

Колір	Жовтий	Червоний	Чорний	Фіолетовий
Дерево	●			
Метал		●		
Гіпс			●	
Кузов автомобіля				●

ШЛІФУВАЛЬНИЙ ПАПІР ЧЕРВОНИЙ

Зернистість	Розмір, мм	Липучка	Перфорація	Артикул	Штук в упаковці				
Для моделі B03700, B03710, B03711									
40	93x185	+	+	P-31871	10				
60				P-31887					
80				P-31893					
100				P-31902					
120				P-35891					
150				P-35900					
180				P-35916					
240				P-35922					
40				93x185		+	+	P-35938	50
60								P-35944	
80	P-35950								
100	P-35966								
120	P-35972								
150	P-35988								
180	P-35994								
240	P-36005								
40	93x228	-	+		P-31837			10	
60					P-31843				
80				P-31859					
100				P-31865					
120				P-36011					
150				P-36027					
180				P-36033					
240				P-36049					
40				93x228	-	+	P-36055		50
60							P-36061		
80	P-36077								
100	P-36083								
120	P-36099								
150	P-36108								
180	P-36114								
240	P-36120								
40	93x228	-	-				P-36136	10	
60							P-32948		
80				P-36142					
100				P-32954					
120				P-36158					
150				P-32960					
180				P-36164					
240				P-36170					
40				93x228	-	-	P-36186		50
60							P-36192		
80	P-36201								
100	P-36217								
120	P-36223								
150	P-36239								
180	P-36245								
240	P-36251								
Для моделі B04563									
40	100x240	+	+				P-42868	10	
60				P-42874					
80				P-42880					
100				P-42896					
120				P-42905					
150				P-42911					
180				P-42927					
240				P-42933					



ШЛІФУВАЛЬНИЙ ПАПІР ЧЕРВОНИЙ



Зернистість	Розмір, мм	Липучка	Перфорація	Артикул	Штук в упаковці
Для моделі B04900V, 9046					
40	115x229	+	+	P-33174	10
60				P-33180	
80				P-33196	
100				P-33205	
120				P-33211	
150				P-33227	
180				P-33233	
240	P-33249				
40	115x280	-	+	P-33009	
60				P-33015	
80				P-33021	
100				P-33037	
120				P-33043	
150				P-33059	
180				P-33065	
180	P-02157				
240	P-33071				



Зернистість	Розмір, мм	Колір паперу	Липучка	Перфорація	Артикул	Штук в упаковці
Для моделі B04555, B04557						
40	93x102	червона			P-33087	10
60					P-33093	
80					P-33102	
100					P-33118	
120					P-33124	
150					P-33130	
180					P-33146	
240					P-33152	
320					P-33168	
40					93x102	
60	P-42422					
80	P-42438					
100	P-42444					
120	P-42450					
150	P-42466					
180	P-42472					
240	P-42488					
320	P-42494					
40	114x140	біла				P-35807
60					P-35813	
80					P-35829	
100					P-35835	
120					P-35841	
150					P-35857	
180					P-35863	
240					P-35879	
320					P-35885	
40					114x140	червона
60	P-32904					
80	P-36407					
100	P-32910					
120	P-32926					
120	P-00642					
150	P-32932					
180	P-36413					
240	P-36429					
40	114x140	біла	-	-		
60					P-36522	
80					P-36538	
100					P-36544	
120					P-36550	
150					P-36566	
180					P-36572	
240					P-36588	

ШЛІФУВАЛЬНИЙ ПАПІР ЧЕРВОНИЙ



Зернистість	Розмір, мм	Колір паперу	Липучка	Перфорація	Артикул	Штук в упаковці					
Для моделі B04565											
40	d96	червона	+	+	P-33255	10					
60					P-33261						
80					P-33277						
100					P-33283						
120					P-33299						
150					P-33308						
180					P-33314						
240					P-33320						
320					P-33336						
40					d96		біла	+	+	P-42597	50
60										P-42606	
80										P-42612	
100										P-42628	
120										P-42634	
150										P-42640	
180										P-42656	
240	P-42662										
320	P-42678										
40	d96	біла				P-42684				10	
60						P-42690					
80						P-42709					
100						P-42715					
120						P-42721					
150						P-42737					
180						P-42743					
240					P-42759						
320					P-42765						
Для моделі B06030, B06040											
40					d150	червона	+	+	P-31918		10
60									P-31924		
80									P-31930		
100									P-31946		
120									P-31952		
150									P-31968		
180	P-31974										
220	P-31980										
240	P-31996										
320	P-32007										
400	P-32013										
40	d150	біла							P-32574	50	
60									P-32580		
80									P-32596		
100									P-32605		
120									P-32611		
180					P-32633						
240					P-32655						
320					P-32661						
400					P-32677						
40					d150	біла			P-37839		10
60									P-37845		
80									P-37851		
100									P-37867		
120									P-37873		
150									P-37889		
180									P-37895		
180	P-37904										
240	P-37910										
320	P-37926										
400	P-37932										

ШЛІФУВАЛЬНИЙ ПАПІР

Абразивна
обробка

Зернистість	Розмір, мм	Колір паперу	Липучка	Перфорація	Артикул	Штук в упаковці
Для моделі B05010, B05020, B05021, B05030, B05031, B05040, B05041						
40	d125	червона			P-43533	10
60					P-43549	
80					P-43555	
100					P-43561	
120					P-43577	
180					P-43583	
240					P-43599	
320					P-43608	
400					P-43614	
40					P-43620	
60					P-43636	
80					P-43642	
100					P-43658	
120					P-43664	
180					P-43670	
240					P-43686	
320	P-43692					
400	P-43701					
40	P-33342	10				
60	P-33358					
80	P-33364					
100	P-33370					
120	P-33386					
180	P-33392					
240	P-33401					
320	P-33417					
400	P-33423					

Зернистість	Розмір, мм	Липучка	Артикул	Штук в упаковці
Для моделі 9227CB, GV7000C, PV7000C, SA7000C				
24	d180	-	P-43804	25
36			P-43810	
40			P-43826	
50			P-43832	
60			P-43848	
80			P-43854	
100			P-43860	
120			P-43876	
150			P-43882	
40			P-33439	
60	P-38037			
80	P-33445			
100	P-38043			
120	P-33451			
240	P-38059			
320	P-38065			
360	P-38071			
400	P-38087			
500	P-38093			

ШЛІФУВАЛЬНІ СТРІЧКИ

Шліфувальні стрічки для
шліфування деревини, металу

Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
*Використовується разом з адаптером JM21000330				
6X533	40	P-43181	9032	5
	60	P-43197		
	80	P-43206		
	100	P-43212		
	120	P-43228		
	150	P-43234		
	240	P-43240		

Шліфувальні стрічки для шліфування деревини, метала



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
9x533	40	P-43256	9032	5
	60	P-43262		
	80	P-43278		
	100	P-43284		
	120	P-43290		
	150	P-43309		
	240	P-43315		

Цирконієвий абразив (для деревини, металу, пластика)

9x533	40	P-39431	9032	1
	60	P-39447		
	80	P-39453		
	100	P-39469		
	120	P-39475		

*використовується разом з адаптером 125158-5 (іде в комплекті з інструментом)



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
------------	-------------	---------	------------	-----------------

*використовується разом з адаптером 125159-3

13x533	40	P-43321	9032	5
	60	P-43337		
	80	P-43343		
	100	P-43359		
	120	P-43365		
	150	P-43371		
	240	P-43387		

30x533	40	P-36675	9031	5
	60	P-36681		
	80	P-36697		
	100	P-36706		
	120	P-36712		
	150	P-36728		
	180	P-01236		
	240	P-36734		

Акcesуари

Шліфувальні стрічки для шліфування деревини, метала



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
76x457	40	P-37091	9910, 9911	5
	60	P-37100		
	80	P-37116		
	100	P-37122		
	120	P-37138		
	150	P-37144		
	240	P-37150		
	40/80/120	P-37166		3



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
76x533	40	P-37172	9902, 9903	5
	60	P-37188		
	80	P-37194		
	100	P-37203		
	120	P-37219		
	150	P-37225		
	240	P-37231		



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
76x610	40	P-37312	9920, 9921, 9924	5
	60	P-37328		
	80	P-37334		
	100	P-37340		
	120	P-37356		
	150	P-37362		
	240	P-37378		



Розмір, мм	Зернистість	Артикул	Для моделі	Штук в упаковці
100x610	40	P-36887	9901, 9403, 9404, 9924	5
	60	P-36893		
	80	P-36902		
	100	P-36918		
	120	P-36924		
	150	P-36930		
	240	P-36946		
	40	P-36952		25
	60	P-36968		
	80	P-36974		
	100	P-36980		
	120	P-36996		
	150	P-37007		
	240	P-37013		

АКСЕСУАРИ

▣ ОБРОБКА ПОВЕРХОНЬ



ЩІТКИ ДЛЯ ДРИЛІВ

Типи щіток



НЕЙЛОНОВА ШЛІФУВАЛЬНА ЩІТКА

Використовується для очистки від фарби, легкої іржі та ін.



НЕЙЛОНОВА ПОЛІРУВАЛЬНА ЩІТКА

Використовується для полірування металу, дерева, ПВХ.



МЕТАЛЕВА ЩІТКА

Сталева проволка товщиною 0,3 мм. Використовується для очистки фарби, видалення іржі, забруднення та ін.

Форми щіток



ЩІТКИ ЧАШКОПОДІБНІ

очищують поверхню від іржі, старої фарби, окалин, забруднень, матової обробки і штучного старіння деревини.



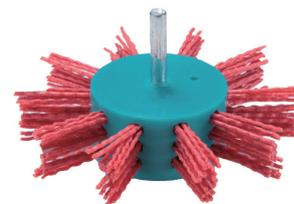
ЩІТКИ ДИСКОВІ

призначена для легких зачищувальних робіт, надання шорсткості, видалення задилок, лаку, особливо при зачистці важкодоступних місць.



НЕЙЛОНОВА ВУЗЬКА ЩІТКА

служать для підготовки поверхні до фарбування, видалення іржі, старої фарби, окалин, забруднень в у важкодоступних місцях.



ЩІТКИ ДИСКОВІ «ЗІРКА»

використовуються для штучного старіння деревини.

МАТЕРІАЛ, ЩО ОБРОБЛЮЄТЬСЯ



Дерево		●	●
ПВХ		●	●
Метал	●	●	●



Щітки шліфувальні чашкоподібні нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
50	6	D-45509	1
63	6	D-45515	
75	6	D-45521	

Щітки полірувальні чашкоподібні нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
50	6	D-45537	1
63	6	D-45543	
75	6	D-45559	

Щітки чашкоподібні металеві



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
38	6	D-39908	1
50	6	D-39914	
63	6	D-39920	
75	6	D-39936	
80	6	D-39942	

Щітки шліфувальні дискові нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
38	6	D-45565	1
50	6	D-45571	
63	6	D-45587	
75	6	D-45593	
100	6	D-45602	

Щітки полірувальні дискові нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
38	6	D-45618	1
50	6	D-45624	
63	6	D-45630	
75	6	D-45646	
100	6	D-45652	

Аксессуары

Щітки дискові металеві



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
38	6	D-39958	1
50	6	D-39964	
63	6	D-39970	
75	6	D-39986	
100	6	D-39992	

Щітки шліфувальні вузькі нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
12	6	D-45668	1
17	6	D-45674	
24	6	D-45680	
30	6	D-45696	

Щітки полірувальні вузькі нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
12	6	D-45705	1
17	6	D-45711	
24	6	D-45727	
30	6	D-45733	

Щітки вузькі металеві



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
12	6	D-40004	1
19	6	D-40010	
25	6	D-40026	
30	6	D-40032	

Щітки шліфувальні/полірувальні дискові «зірка» нейлонові



Розмір, мм	Діаметр хвостовика, мм	Артикул	Штук в упаковці
100	6	D-45749 (шліфувальні)	1
100	6	D-45755 (полірувальні)	

ЩІТКИ ДРОТОВІ (КРІПЛЕННЯ М14)

Чашкові щітки, кручений дріт



Чашкові щітки, кручений дріт з латунним покриттям



Чашкові щітки, пучки крученого дроту



Конусні щітки, кручений дріт



Конусні щітки, пучки крученого дроту



Дискові щітки, пучки крученого дроту

Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
60	0,3	D-24072	1
75		D-24094	
100		D-29284	
Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
60	0,3	D-39746	1
75		D-39768	
90		D-39780	
100		D-39805	
Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
60	0,5	D-24119	1
65		P-04488	
75		D-24131	
100		P-04472	
60		D-24153	
100	D-29290		
Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
100	0,3	D-39827	1
115		D-39849	
Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
100	0,5	P-04494	1
Діаметр (мм)	Товщина дроту (мм)	Артикул	Штук в упаковці
115	0,5	D-29561	1
125		D-29577	

ЩІТКИ ДЛЯ ЩІТКОВОЇ ШЛІФМАШИНИ (9741)

Абразивні щітки

Зернистість	Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
Абразивна щітка для шліфування деревини, металів, пофарбованих і покритих лаком поверхонь.				
40	100	120	P-01127	1
80			P-01155	
180			P-19249	

Абразивна щітка

Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
Сталева щітка для видалення іржі і шарів фарби.			
100	120	P-04400	1

Абразивна щітка



Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
Сталева щітка з латунним покриттям для структурування твердої і м'якої деревини			
100	120	P-65648	1

Нейлонова щітка

Зернистість	Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
Для структурування м'якої деревини, шліфування твердої деревини, нержавіючої сталі та алюмінію.				
60	100	120	P-04422	1
80			794384-3	
80			P-04438	
120			P-04444	
180			P-04450	

Волокниста щітка

Для обробки поверхонь під морилку

Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
100	120	P-04416	1

Полірувальна щітка

Для полірування поверхонь з додаванням відповідних паст

Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
100	120	794381-9	1

Щітка із нетканого матеріала

Щітка з робочою поверхнею з комбінованого матеріалу (нетканый матеріал / льон). Призначена для тонкого структурування поверхні легваної сталі і тонкої шліфовки дерев'яних поверхонь.

Зернистість	Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
80	100	120	P-18057	1
120			P-19233	
180			P-19249	

Щітка із нетканих матеріалів

Призначена для тонкого структурування поверхні легваної сталі і тонкої шліфовки дерев'яних поверхонь

Зернистість	Діаметр (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Шт. в упаковці
80	100	120	P-18035	1
120			P-18041	
180			P-18029	

БОРФРЕЗИ ТВЕРДОСПЛАВНІ ДЛЯ ОБРОБКИ МЕТАЛУ

Призначені для використання в машинах з електричним приводом і в машинах з пневматичним приводом при швидкості до 33000 обертів за хвилину для обробки різних металів: сталь, чавун, нержавіюча сталь, кольорові метали. Дозволяють легко і швидко отримати чисту і гладку поверхню

Стандартний - Для нержавіючої сталі та металу

Алмазний - Для нержавіючої сталі та металу

Кольоровий метал - Для кольорових металів (Cu, Ni, Zn, Al)

Артикул	Розмір (D1xLxD2)	Форма головки	Тип насічки	Матеріал	Штук в упаковці
B-52716-10	10x20x6 мм	SA	Стандартний	Сталь/нержавіюча сталь	1
B-52722-10	10x20x6 мм		Алмазний		
B-52738-10	10x20x6 мм		Кольоровий метал		
B-52744-10	10x20x6 мм	SC	Стандартний	Сталь/нержавіюча сталь	
B-52750-10	10x20x6 мм		Алмазний		
B-52766-10	10x20x6 мм		Кольоровий метал		
B-52772-10	10x20x6 мм	SF	Стандартний	Сталь/нержавіюча сталь	
B-52788-10	10x20x6 мм		Алмазний		
B-52794-10	10x20x6 мм		Кольоровий метал		
B-52803-10	10x20x6 мм	SL	Стандартний	Сталь/нержавіюча сталь	
B-52819-10	10x20x6 мм		Алмазний		
B-52825-10	10x20x6 мм		Кольоровий метал		
B-52831-10	10x20x6 мм	SM	Стандартний	Сталь/нержавіюча сталь	
B-52847-10	10x20x6 мм		Алмазний		
B-52853-10	10x20x6 мм		Кольоровий метал		

Рекомендовані моделі: GD0801C, GD0602, GD0600/0601, GD0800/0800C

ПОЛІРУВАЛЬНІ НАСАДКИ



Насадки для полірування	Діаметр мм	Для моделі	Артикул	Штук в упаковці
Поролонова насадка на липучці для обробки целюлози і акрилу	150	PV7000C 9227CB SA7000C PO6000C DP0600	P-21733	1
Тонка поролонова насадка на липучці для полірування в важкодоступних місцях	150		P-21749	
Поролонова насадка на липучці для обробки пофарбованих поверхонь	150		P-21727	
Диск з липучкою для кріплення поролонових насадок	120		P-21777	
Вовняний полірувальний диск	150		D-65735	
Вовняний полірувальний диск з кріпленням на липучці	180		192629-7	
Вовняний полірувальний диск з кріпленням на мотузці	180		794176-0	
Насадка із вовни для полірування лакованих поверхонь. Використовувати з диском P-21761	225		P-21755	
Опора полірувального кола для полірувальної насадки із вовни	210		P-21761	
Фетрова насадка на липучці для видалення полірувальної пасти	150		B06040	
Паралонова насадка для нанесення полірувальної пасти	125	9565CVL	794558-6	1
Паралонова насадка для видалення полірувальної пасти	125		794559-4	
Насадка із фетра	125	PO6000C DP0600 DB0180 DB0140 BO5031 BO5041	196152-4	1
Насадка із вовни	125		197897-7	
Насадка із вовни	140		794560-9	

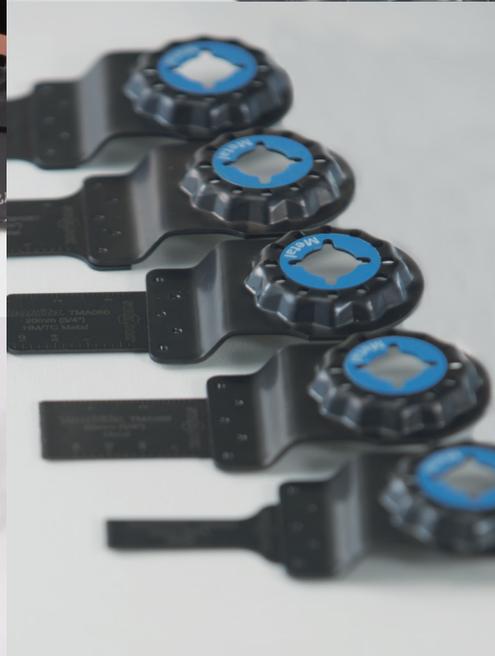
НАСАДКИ ДЛЯ МОКРОГО ШЛІФУВАННЯ КАМЕНЮ, ГРАНІТУ



Колір	Зернистість	Для моделі	Артикул	Штук в упаковці
Синій	50	PW5000C	D-15584	1
Жовтий	100		D-15590	
Помаранчевий	200		D-15609	
Червоний	400		D-15615	
Темно зелений	800		D-15621	
Світло зелені	1500		D-15637	
Зелений	фінішна		D-15659	

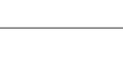
АКСЕСУАРИ

▣ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ

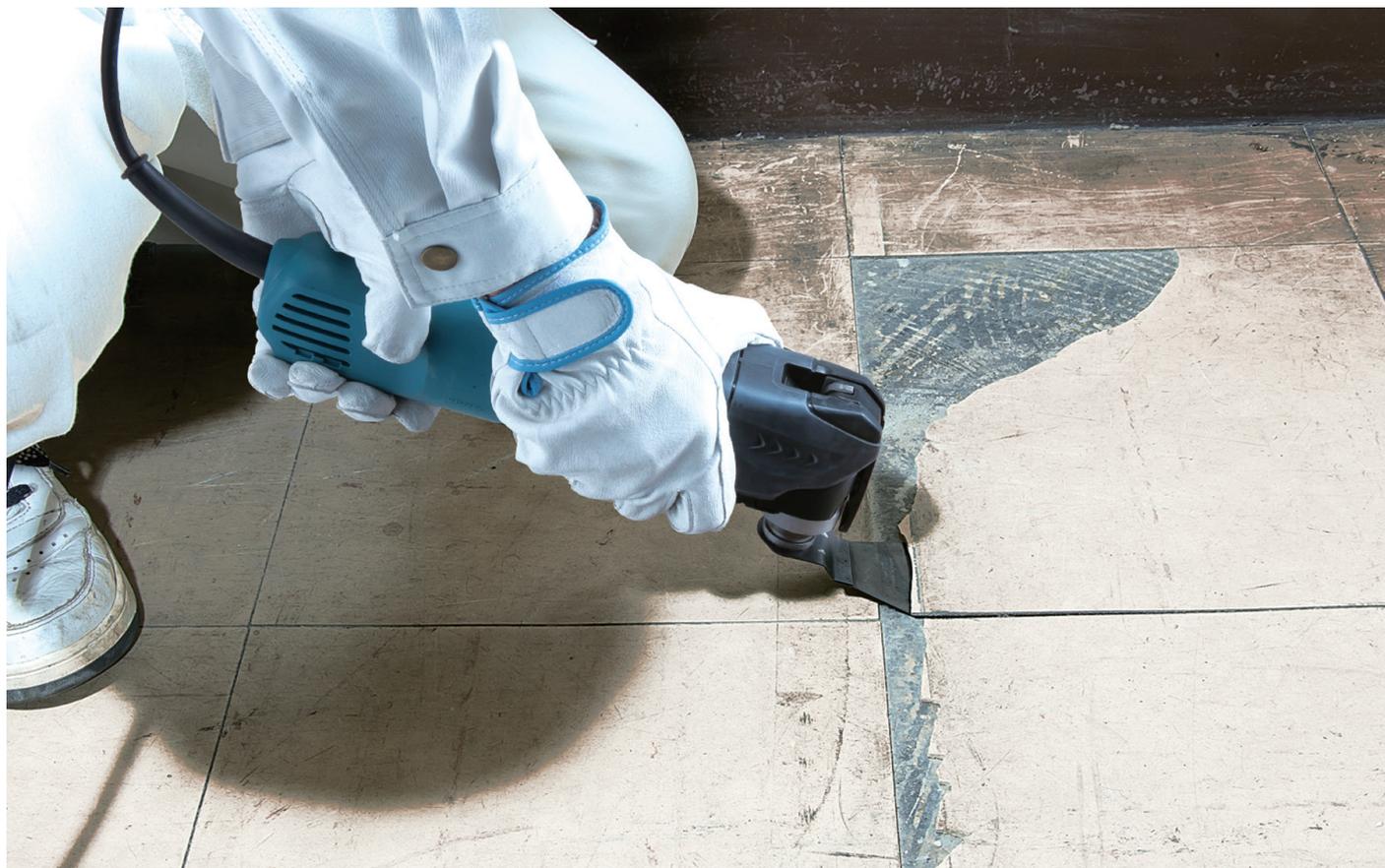


НАСАДКИ ДЛЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ

Артикул		Застосування	Розмір, мм	Матеріал леза	№
Круглі і сегментні диски					
B-64973		Універсальний (цементно-стружкова плита, алюміній, гіпсокартон і т.п.)	85	Біметал	TMA064
B-64808		Дерево/метал	100	Біметал	TMA046
B-64799		Дерево/метал	85	Біметал	TMA045
B-64836		Дерево	85	Високовуглецева сталь	TMA049
B-64967		Різання м'яких матеріалів, ізоляційних плит	100	Біметал	TMA063
B-65028		Для фрезерування пазів між керамічної плиткою, виготовлення пазів в пінобетон для прокладки комунікацій	85	Зернистість 30, товщина 2 мм	TMA069
B-65040			70	Зернистість 50, товщина 1,5 мм	TMA071
B-65034		Для фрезерування пазів в керамічній плитці, фрезерування прорізів в епоксидних матеріалах і пластиці	85	Алмазний, товщина 1,8 мм	TMA070

Артикул		Застосування	Розмір, мм	Матеріал леза	№
Занурувальні полотна					
B-64820		Деревина з цвяхами	65 x 40	Біметал	TMA048
B-64814		Деревина/метал	32 x 50	Біметал	TMA047
B-64870		Тверда деревина	32 x 50	Біметал	TMA053
B-64858		Тверда деревина	32 x 50	Високо-вуглецева сталь	TMA051
B-64842		Тверда деревина	24 x 50	Високо-вуглецева сталь	TMA050
B-64939		Метал	32 x 50	Біметал	TMA059
B-64923		Метал	20 x 30	Біметал	TMA058
B-64917		Метал	10 x 30	Біметал	TMA057
B-65084		Для зачистки будівельних швів	32 x 30	Біметал	TMA075

Артикул		Застосування	Розмір, мм	Матеріал леза	№
Занурювальні полотна					
B-64951		Метал, нержавіюча сталь	32 x 40	Високо-вуглецева сталь	TMA061
B-64945		Метал, нержавіюча сталь	20 x 40	Високо-вуглецева сталь	TMA060
B-64858		Деревина	32 x 50	Високо-вуглецева сталь	TMA051
B-64870		Тверда деревина	32 x 50	Біметал	TMA053
B-64814		Деревина, метал	32 x 50	Біметал	TMA047
B-64892		Деревина, ламінат, ПВХ		Біметал	TMA055
B-64864		Деревина, цвяхи	65 x 40	Високо-вуглецева сталь	TMA052
B-64901		Деревина, цвяхи		Високо-вуглецева сталь	TMA056
B-65006		Утеплювач, шпаклівка	28 x 40	Високо-вуглецева сталь	TMA067
B-64814		Метал, Деревина		Біметал	TMA047
B-64858		Деревина	23 x 50	Високо-вуглецева сталь	TMA051
B-64886		Деревина	32 x 50	Високо-вуглецева сталь	TMA054
B-65012		Повсть, килиміві покриття	11 x 24	Високо-вуглецева сталь	TMA068



Артикул	Застосування	Розмір, мм	Матеріал леза	№
---------	--------------	------------	---------------	---

Широкі леза

B-64989		Жорстке лезо	52 x 26	Високо-вуглецева сталь	TMA065
B-64995		Гнучке лезо	52 x 40	Високо-вуглецева сталь	TMA066

Трикутна шліфувальна пластина

B-65062		Для видалення залишків будівельних розчинів	78	зернистість 30	TMA073
---------	---	---	----	----------------	--------

Шліфувальна пластина

B-65078		Для видалення будівельних сумішей і клею між стиками облицювальної плитки	70	зернистість 40	TMA074
---------	---	---	----	----------------	--------

Шліфувальна підшова

B-65115		Шліфувальна підшова для абразивного паперу на липучці	93		
---------	---	---	----	--	--

Набори

B-67496		Набір №2 для роботи з облицювальною плиткою: Біметалічне занурювальне пильне полотно, Сегментований пильний диск, Трикутна шліфувальна пластина, Жорсткий шабер з високовуглецевої сталі
B-67505		Набір №2 для роботи з статевим покриттям: Біметалічний сегментований опуклий пильний диск, Гнучкий шабер з високовуглецевої сталі, Біметалічне занурювальне пильне полотно, Занурювальне пильне полотно з високовуглецевої сталі
B-67511		Набір для теслі: Біметалічний сегментований опуклий пильний диск, Біметалічне занурювальне пильне полотно, Біметалічне занурювальне пильне полотно, Шліфувальна опорна пластина, комплект шліфпаперу 2 шт.

Набори



Артикул	Набори заглибних ріжучих пил	Розмір, мм	Матеріал леза	№	Штук в упаковці
B-64814-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (дерево/метал)	32x50	Bi-Metal	TMA047	5
B-64858-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (тверде дерево)	32x50	HCS	TMA051	
B-64939-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (метал)	32x50	Bi-Metal	TMA059	
B-64923-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (метал)	20x30	Bi-Metal	TMA058	
B-64858-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (дерево)	32x50	HCS	TMA051	
B-64814-5	Набір з 5 шт. заглибних ріжучих пил (дерево/метал)	32x50	Bi-Metal	TMA047	

АКСЕСУАРИ

▣ АЛМАЗНЕ РІЗАННЯ

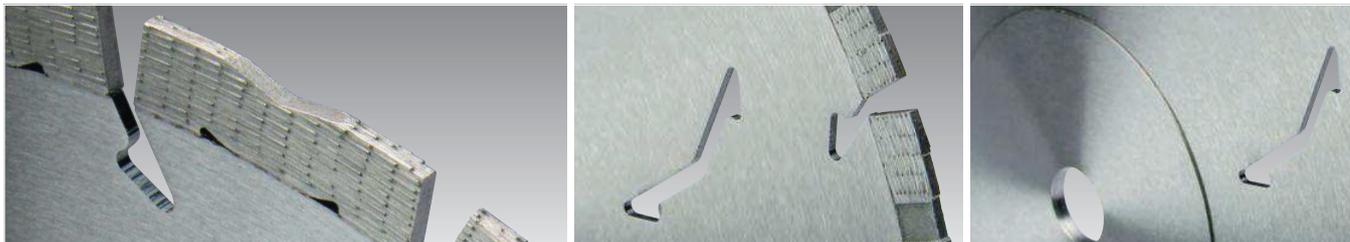


АЛМАЗНІ ДИСКИ

АЛМАЗНІ ДИСКИ «COSMOS»

Протягом 30 років Makita займає лідируюче положення в області різання та обробки каменю і бетону.

Японські інженери і вчені постійно вдосконалюють технології вирощування алмазів і їх подальшого використання.



Інноваційна конструкція сегментів:

Makita використовує нову технологію холодної запресовки сегментів під величезним тиском, з наступним прогрівом. Кожен диск проходить перевірку якості. Диски Quasar мають 12мм М-образні сегменти, диски Comet - 10мм ступінчасті сегменти. Унікальна конструкція сегментів розроблена для зменшення тертя, поліпшення охолодження і збільшення продуктивності.

Отвори для охолодження

Запобігають перегріву і розширенню диска під час роботи і допомагають запобігти розширенню диска забезпечують плавність різання, що знижує втому оператора і підвищує якість роботи.

Посилений металевий центр:

Багатшарова структура диска із застосуванням м'якого металу всередині дозволила значно знизити вібрацію і шум, забезпечуючи якість і простоту різання. Лезо ріже чистіше і швидше за рахунок видалення меншої кількості матеріалу, що значно збільшує термін служби диска.

3D - Алмазна сітка

Цей вдосконалений метод дозволяє поміщати алмазні частинки у вигляді 3-и мірного малюнка, що призводить до збільшення міцності сегментів і терміну служби дисків.

Технологія STEALTH

Використання спеціальних матеріалів для покриття поверхні дисків дозволяють знизити резонанс і шум. Це знижує втому оператора і підвищує якість робіт.

Диски Enduro

Розроблено для різання матеріалів середньої твердості і абразивних матеріалів.

Універсальний алмазний диск «Quasar»



Діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Артикул	Штук в упаковці
300	25,4	B-17588	1
300	20	B-13459	
350	25,4 / 20	B-13465	
400	25,4 / 20	B-13471	
230	22,23	B-12706	
	22,23	B-12712* (*тихий)	

М-подібні сегменти. Для найкращого початку різання. Унікальна конструкція заглиблень і охолоджуючі отвори. Посилений центр диску для більш швидкого та стабільного різання.

Універсальний алмазний диск «Comet Enduro»



Діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Артикул	Штук в упаковці
300	20	B-13518	1
350	25,4 / 20	B-13524	
400	25,4 / 20	B-13530	
230	22,23	B-12756* (*тихий)	

Вигнута форма сегментів. Для кращого різання при старті. Нова форма зменшує тертя і покращує охолодження сегмента. Унікальна конструкція заглиблень. Сегменти Enduro більш довговічні і для більш м'яких, абразивних матеріалів таких як цегла і будівельний блок.

Акcesуари

Диск по асфальту «Comet Asphalt»



Діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Артикул	Штук в упаковці
300	20	B-13269	1
350	25,4 / 20	B-13275	
400	25,4 / 20	B-42905	

Ізогнута форма сегментів. Для найкращого початку різання. Нова форма зменшує тертя і покращує охолодження сегмента. Стандартна конструкція заглиблень. Для роботи по асфальту.

Алмазні суцільні диски

★★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Застосування	Артикул	Штук в упаковці
85	15	Для мокрого різання керамічних плит, скла і мармуру. Товщина 0,9 мм.	A-01323	1
85	15	Диск із суцільною однорідною алмазною кромкою для мокрого різання. Для різання керамічних плит, скла і мармуру. Товщина 1,8 мм	B-21098	
110	20	Диск із суцільною однорідною алмазною кромкою для мокрого різання. Для різання керамічних плит, скла і мармуру.	A-01292	
125	20	Диск із суцільною однорідною алмазною кромкою для мокрого різання. Висота алмазної кромки: 4 мм. Для різання бетону, граніту, бетону, асфальту, дорожніх плит і мармуру.	B-21951	

Сегменті алмазні диски по бетону «золотої» серії

★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Артикул	Штук в упаковці
125	22, 23/20	A-84115	1
150	22, 23	B-06432	

Алмазні диски по бетону та мармуру «турбо»

★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Артикул	Штук в упаковці
115	22,23	D-52794	1
125		D-52803	
180		D-52819	
230		D-41729	

Алмазні диски по бетону та мармуру сегментовані

★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Артикул	Штук в упаковці
115	22,23	D-52750	1
125	22,23	D-52766	
180	22,23	D-52772	
230	22,23	D-52788	

Алмазні диски по бетону «турбо»

★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Артикул	Штук в упаковці
115	22, 23	D-41626	1
125	22, 23	D-41632	
180	22, 23	D-41648	
230	22, 23	D-41654	

Алмазні диски по бетону сегментовані

★★★



Діаметр, мм	Внутрішній діаметр, мм	Артикул	Штук в упаковці
115	22, 23	D-41589	1
125	22, 23	D-41595	
180	22, 23	D-41604	
230	22, 23	D-41610	

Алмазні сегментовані диски для шторбрізів



Діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Товщина (мм)	Артикул	Штук в упаковці
SG1251				
125	22,23	-	A-80438	1
SG150				
150	22,23	-	P-22327	1

АЛМАЗНІ ШЛІФУВАЛЬНІ ЧАШКИ

Алмазні шліфувальні чашки



Діаметр (мм)	Внутрішній діаметр (мм)	Для моделі	Опис	Артикул	Штук в упаковці
125	22,23	PC5001C (УШМ 115 мм)	2 ряди сегментів	D-66715	1
			«турбо»	D-66721	
125	22,23	PC5001C	сегментована	D-60682	

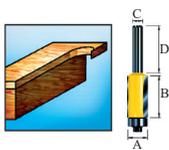
При зниженні вібрації відбувається збільшення площі контакту диска з поверхнею, що обробляється. В результаті поверхня обробляється швидше і рівніше. Низький рівень вібрації робить роботу оператора більш комфортною, знижує втому оператора, підвищує продуктивність праці.

АКСЕСУАРИ

▣ СТРУГАННЯ/ФРЕЗЕРУВАННЯ

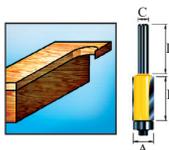


Фреза для окантовки з однією ріжучою кромкою



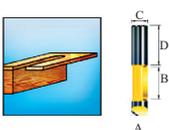
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
8	32	19	8	D-10578	1
12	38	25,4	12	D-10584	1

Фреза для окантовки з трьома ріжучими кромками



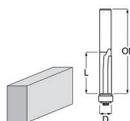
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
9,5	36	25,4	6	9,5	D-09472	1

Філанчаті фрези з однією ріжучою кромкою



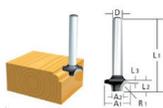
(A) - довжина ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
6	46	19	6	D-09335	1

Фрези кромкові прямі



(D) - діаметр хвостовика, мм	(A1) - діаметр підшипника, мм	(L1) - довжина, мм	(L2) - довжина ріжучої частини, мм	Артикул
8	12,7	68,5	26	D-47743
12	12,7	91,4	38	D-47765

Фрези кромкові



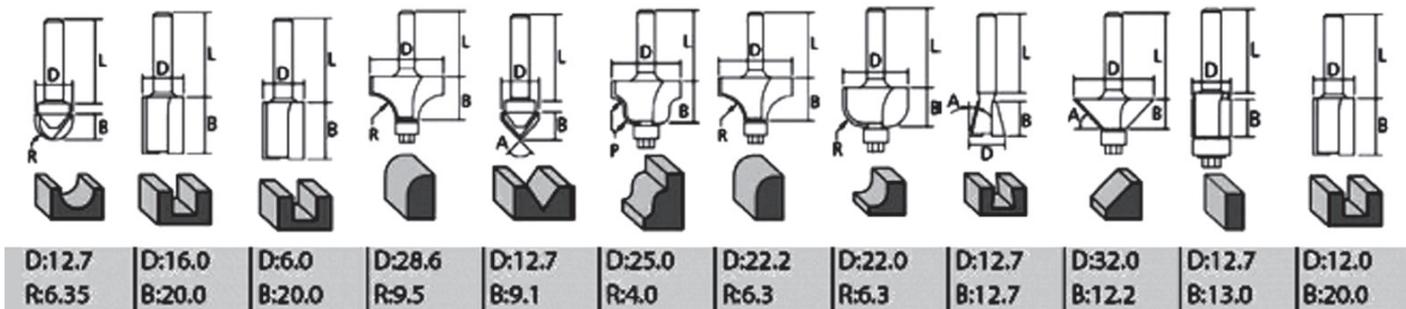
(D) - діаметр хвостовика, мм	(A1) - діаметр підшипника, мм	(A2) - діаметр ріжучої частини, мм	(L1) - загальна довжина, мм	(L2) - робоча довжина, мм	(L3) - довжина ріжучої частини, мм	(R1) - радіус, мм	Артикул
6	25	9	48	13	5	8	D-09363
6	26	12	42	12	4,5	7	D-09547

ВУГІЛЬНІ ЦІТКИ

	Артикул		Артикул		Артикул
51	181021-2	132	191972-1	350	194160-9
55	181026-2	153	181044-0	407	191927-6
64	191627-8	154	181047-4	411	191940-4
65	191628-6	155	181048-2	415	191950-1
70	191914-5	165	191936-5	419	191962-4
75	191956-9	175	195844-2	424	191966-6
76	191947-0	203	191953-5	430	191971-3
85	191998-3	204	191957-7	434	193466-2
100	181030-1	253	194547-5	440	194427-5
105	181038-5	303	191963-2	441	194435-6
106	181410-1	318	191978-9	442	194928-3
113	191904-8	325	194074-2	459	194722-3
124	191945-4	327	194285-9		

Акcesуари

Набір із 12 фрез



Діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
6	A-87921	12

Набір із 4 фрез (хвостовик 8 мм)



(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	Радіус, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул
19	53,4	9,5	3,2	12,7	D-53534
25,4	56,5	13,5	6,35	12,7	
31,8	59,7	16,7	9,5	12,7	
38,1	62	19	12,7	12,7	

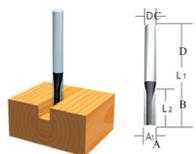
Набір із 6 фрез (хвостовик 8 мм)



(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	Радіус, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул
6	16	48			D-53540
10	19	51			
12	19	51			
12,7	10	41,5	6,35		
31,8	16,7	59,7	9,5	12,7	
28,6	13	55,3	4	12,7	

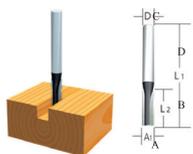
ФРЕЗИ ЕКОНОМ-КЛАСУ

Пазова фреза з однією ріжучою кромкою



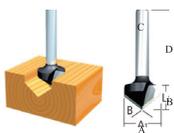
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3	51	13	8	D-47379	1
4	51	13		D-47385	1
5	48	13		D-47391	1
6	50,8	19		D-47400	1
6	50,8	19	6	D-47416	1

Пазова фреза з двома ріжучими кромками



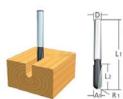
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
6	48	16	6	D-47422	1
8	51	19		D-47444	
10	57,4	25,4		D-47466	
12	64	32		D-47472	
20	51	20		D-47494	
6	48	16	8	D-47503	
6	51	19		D-47519	
8		19,1		D-47525	
10		19,1		D-47531	
12		19,1		D-47547	
14		19,1		D-47553	
16		19,1		D-47569	
18	19,1	D-47575			
20	19,1	D-47581			
22	57,4	25,4		D-47597	
24	57,4	25,4		D-47606	
10	70	25,4	12	D-47628	

Фреза для V-подібних пазів



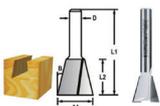
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Кут, (°)	Артикул	Штук в упаковці
12,7	44,7	12,7	8	90	D-47896	1
15,9	44		D-47905			
12,7	54		12		D-47911	
15,9	50,8				D-47927	

Пазова галтельна фреза



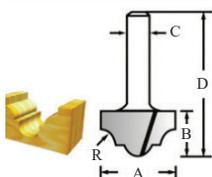
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	(R) - Радіус, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
6,35	38,3	6,35	8	3,2	D-47977	1
7,9	40	8	8	4	D-47983	
12,7	41,5	10	8	6,35	D-48000	
15,8	44,5	12,7	8	7,9	D-48016	
15,8	54	12,7	12	7,9	D-48022	
19	50,8	12,7	12	9,5	D-48038	
25,4	57	16	12	12,7	D-48044	

Фреза «ластівчин хвіст»



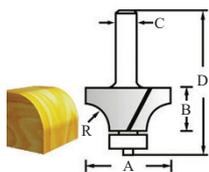
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	(E) - Кут, (°)	Артикул	Штук в упаковці
6,35	63,5	8	8	7,5	D-48050	1
9,5	40	10	8	9	D-48066	
12,7	45	13	8	14	D-48072	
5	52	14,3	8	15	D-48088	
19	63,4	22,2	12	7	D-48094	
25,4	64	22,2	12	14	D-48103	

Фрези пазові фасонні



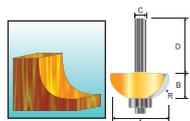
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	(R) - Радіус, мм	Артикул	Штук в упаковці
12,7	42	10	8	2,4	D-48206	1
25,4	54	16	12	5,6	D-48228	

Фрези кромочні з підшипником



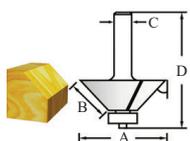
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Радіус, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
19	53,4	9,5	6	12,7	3,2	D-48290	1
17,3	51	8	8		2,3	D-48343	
19	53,4	9,5			3,2	D-48359	
20,7	52,3	10			4	D-48365	
2,2	55	12,7			4,8	D-48371	
25,4	56,5	13,5			6,35	D-48387	
28,6	57,3	14,5			7,9	D-48393	
31,8	59,7	16,7			9,5	D-48402	
38,1	62	19			12,7	D-48418	
50,8	76,2	25,4			12	19	

Фрези кромочні галтельні з підшипником



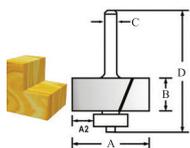
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Радіус, (мм)	Артикул	Штук в упаковці	
17,3	49,1	8	8	9,5	2,3	D-48480	1	
19	51,6	10			3,2	D-48496		
20,7	50,5	10			4	D-48505		
22,2	53,2	13			4,8	D-48511		
25,4	54,7	13,5			6,35	D-48527		
28,6	55,5	14,5			7,9	D-48533		
31,8	57,9	17			9,5	D-48549		
38,1	60,2	19			12,7	D-48555		
50,8	74,5	25,4			12	19		D-48561

Фрези кромочні конусні 45° з опорним підшипником



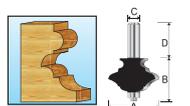
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
30,2	54,5	12,7	8	12,7	D-48670	1
50,8	70,9	27	12	12,7	D-48723	

Кромочна фальцева фреза з підшипником



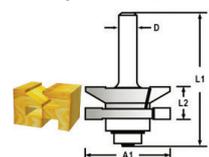
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
31,8	54,6	12,2	8	12,7	D-48739	1
31,8	60,8	12,2	12	12,7	D-48745	

Фреза кромочна фігурна



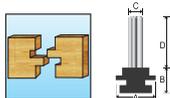
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
34,9	69,4	25,4	8	12,7	D-48860	1
57,15	102,6	47,6	12	12,7	D-48876	

Фреза комбінована рамочна з опорним підшипником



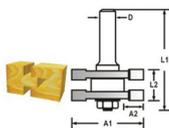
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Радіус, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
41	78,5	22	12		22		D-48882	1
41	78,5	22	12					D-48898

Фрези пазо-шипові



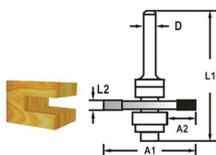
(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Діаметр підшипника, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
30,1	76,2	25,4	8		D-48913	1
41,3	76,2	26	12		D-48929	1

Фрези пазо-шипові



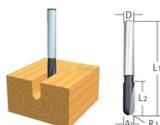
(A1) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(L1) - загальна довжина, (мм)	(L2) - довжина ріжучої частини, (мм)	(D) - діаметр хвостовика, (мм)	(A2) - глибина різа, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
41	71	19	12	8,5	D-48935	1

Фрези кромочні з опорним підшипником



(A1) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(L1) - загальна довжина, (мм)	(L2) - довжина ріжучої частини, (мм)	(D) - діаметр хвостовика, (мм)	(A2) - глибина різа, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
47,6	59	2	8	12,7	D-48941	1
		2,5			D-48957	
		3			D-48963	
		4			D-48979	
		5			D-48985	
		5,5			D-48991	

Пазова фасонна фреза



(A) - діаметр ріжучої частини, (мм)	(D) - довжина, (мм)	(B) - довжина ріжучої частини, (мм)	(C) - діаметр хвостовика, (мм)	Кут, (°)	Артикул	Штук в упаковці
8	32	20	6	10	D-09400	1
6					D-09416	

Фрези по гіпсокартону для 3706



Діаметр хвостовика, (мм)	Артикул	Штук в упаковці
3,18	733229-0	1
6,35	733232-1	

АКСЕСУАРИ

▣ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ



МАКРАС

Система з 4-х універсальних кейсів різної висоти зі спільними характеристиками



Макрас 1 821549-5
39,5 x 29,5 x 10,5 см



Макрас 2 821550-0
39,5 x 29,5 x 15,5 см



Макрас 3 821551-8
39,5 x 29,5 x 21,5 см



Макрас 4 821552-6
39,5 x 29,5 x 31,5 см

Внутрішні вкладки для інструментів:

837664-5	JR100, JR102
837665-3	JV100
837666-1	HP1630, HP1631, HP1640, HP1641
837695-4	DA330, DA331D
837803-7	4328, 4329, 4350CT, 4351CT, JV0600
837866-3	DF030D, DF330D, HP330D, TD090D, 3710J, TW100D
838039-1	HP2050, HP2051, HP2071, DP4011



Пластмасовий затиск:
453974-8

837630-2	JN3201, JS3201
837636-0	BJS101, BJS160, DJS160, BJS161, DJS161,
837639-4	BJV140, DJV180, DJV182
837640-9	BPT350, DPT350, BPT351, DPT351, DST110, DST220, DST221
837644-1	BTL060, DTL061, BTL062, BTL063
837646-7	RP0900, RP1110CJ
837651-4	HR2300, HR2600, HR2610
837660-3	RP0910, RP1110C
837662-9	HS300D
837670-0	DTD129, DTD134, DTD136, DTD146, DTD147, DTD148, BTP130, DTP130, BTP131, DTP131, BTP140, DTP140, BTP141, DTP141, BTS130, DTW250, DTW251
837672-6	GA5040, GA5041, SA5040C
837673-4	TM3000
837675-0	BO4900V
837678-4	BJN160, DJN160, DJN161
837805-3	DFS441, DFS451, DFS452
837806-1	DGD800
837809-5	BBO140, DBO140, DBO180
837874-4	BO5041
837916-4	DDF343, BDF441, DDF446, DDF448, BDF451, BDF452, DDF453, BDF454, DDF456, DDF458, DDF459, DDF480, DDF481, DHP343, BHP441, DHP446, DHP448, BHP451, BHP452, DHP453, BHP454, DHP456, DHP458, DHP459, DHP480, DHP481
838040-6	DDA340, DDDA341, DDA350, DDA351

837628-9	DCS550, BSS500, DSS500, BSS501, DSS501
837632-8	DGA452
837633-6	BHR162
837634-4	DHR202
837641-7	DHR241
837642-5	DSS610
837645-9	DTW450
837648-3	BPJ140, DPJ140, DPJ180
837652-2	9403
837653-0	9404
837654-8	BO6030
837655-6	BO6040
837658-0	9911
837659-8	KP0800, KP0810, KP0810C
837661-1	PJ7000
837671-8	BTM40, DTP50, DTM51, DTM40
837789-5	DJV181
837808-7	DKP180
837864-7	DDF + DTD
838109-6	DHR164, DHR165
838175-3	DGA504

838258-9	Power Pack акумулятор і зарядний пристрій DC18RD
837247-1	RT0700C
837635-2	DHS630
837647-5	RP1800, RP1801, RP2300, RP2301FC
837649-1	DHR242, DHR243
837650-6	BHR261, BHR262
837657-2	5008MG, 5604R
837677-6	BHR242, DHR242, BHR243, DHR243
837807-9	HS6101, HS7101
837861-3	DHS710D
837945-7	SP6000
837988-9	DHR263, DHR264
838111-9	SG1251
838316-1	на 2 ударних шурупокрута



МАКРАС

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

/// вкладки для приладдя
/// ящики для інструментів
/// візок

Makita®



ВКЛАДКИ ДЛЯ ПРИЛАДДЯ

Артикул	Опис
1. P-83652	Лоток з різнокольоровими коробочками і прокладкою з піноматеріалу
2. P-83668	Вкладка для приладдя
3. P-83674	Універсальна вкладка для приладдя + прокладка з піноматеріалу
4. P-83680	Вкладка для приладдя 2 частини з 6 відділеннями
5. P-83696	Вкладка для приладдя 3 частини з 9 відділеннями
6. P-83705	Регульована внутрішня прокладка з піноматеріалу



ВІЗОК

TR00000001 Візок для системи Макрас

Кейси МАКРАС з'єднуються між собою та зручно кріпляться на візок



TR00000001



Кейси для транспортування

Модель	Код виробу	Матеріал	Модель	Код виробу	Матеріал	Модель	Код виробу	Матеріал	Модель	Код виробу	Матеріал
3901	824540-2	P	6914D	824635-1	P	BHP459	158597-4	P	DF453D	158777-2	P
4304	824809-4	P	6916D	824635-1	P	BHP460	824567-2	P	DF456D	141856-3	P
4305	824809-4	P	6918D	824635-1	P	BHR200	824690-3	P	DF457D	824981-2	P
4326	824572-9	K	6940D	824686-4	P	BHR202	141642-2	P	DFR440	140392-6	P
4327	824572-9	K	6960D	824852-3	P	BHR241	141643-0	P	DFR540	824807-8	P
4329	824572-9	K	8281D	824852-3	P	BHR243	141401-4	P	DFR550	824807-8	P
6305	182114-8	K	8413D	824626-2	P	BHR262	824874-3	P	DFR750	824807-8	P
6390	824744-6	P	8414D	824626-2	P	BHS630	824995-1	P	DFS441	824978-1	P
6824	824449-8	P	8433D	824626-2	P	BJR181	141354-7	P	DFS451	824978-1	P
6826	824449-8	P	8434D	824626-2	P	BJS130	824756-9	P	DGA450	141257-5	P
6826	824449-8	P	8443D	824626-2	P	BJV140	141486-0	P	DGA452	141257-5	P
6827	824449-8	P	8444D	824626-2	P	BJV180	141486-0	P	DGD800	824975-7	P
6827	824449-8	P	9554NB	824736-5	P	BKP180	824982-0	P	DHP343	158777-2	P
6842	824808-6	P	9555NB	824736-5	P	BO4555	824806-0	P	DHP446	141856-3	P
6844	824808-6	P	AF505	HY00000090	P	BO4557	824806-0	P	DHP456	141856-3	P
6906	182604-1	K	AN250HC	824792-5	P	BO4565	824806-0	P	DHP459	158597-4	P
6953	824630-1	P	AN450H	824792-5	P	BO5030	824562-2	P	DHR165	141074-3	P
8271	824852-3	P	AN510H	824793-3	P	BO5031	824562-2	P	DHR202	141642-2	P
1806B	821134-4	L	AN610H	824490-1	P	BO6040	824591-5	P	DHR241	141643-0	P
2012NB	824002-0	P	AN620H	824490-1	P	BPB180	141496-7	P	DHR243	141401-4	P
2107FK	824728-4	P	AN621	824582-6	P	BPJ180	141533-7	P	DHR261	824874-3	P
4112HS	824697-9	P	AN711H	824792-5	P	BSS610	824757-7	P	DHR263	142551-8	P
4304T	824809-4	P	AN901	824545-2	P	BST110	141074-3	P	DHR264	142551-8	P
4305T	824809-4	P	AN911H	824792-5	P	BST220	141074-3	P	DHS630	824995-1	P
4331DWD	824553-3	P	AT638	A0905-0361	P	BTD129	824979-9	P	DJR181	141354-7	P
4334DWD	824553-3	P	BBO180	821533-0	P	BTD130	141205-4	P	DJS130	140392-6	P
4350CT/FCT	824809-4	P	BCS550	141485-2	P	BTD132	141205-4	P	DJV180	141486-0	P
4351CT/FCT	824809-4	P	BDA340	141358-9	P	BTD133	141205-4	P	DKP180	824982-0	P
4604DW	824556-7	P	BDA341	141358-9	P	BTD134	824979-9	P	DP3003	824595-7	P
5017RKB	193196-5	P	BDA350	141358-9	P	BTD136	824979-9	P	DP4001	824595-7	P
5603R	824555-9	P	BDF343	158777-2	P	BTD140	141205-4	P	DP4003	824595-7	P
5604R	824555-9	P	BDF440	141205-4	P	BTD146	824979-9	P	DPB181RFE	831303-9	T
5703RK	824554-1	P	BDF441	140354-4	P	BTD147	824979-9	P	DPJ180	141533-7	P
5704R	824555-9	P	BDF442	158597-4	P	BTL060	141493-3	P	DSC191RF	SC09009190	P
5705RK	824554-1	P	BDF444	140354-4	P	BTL061	141493-3	P	DSS610	824757-7	P
5903R	193196-5	P	BDF446	141856-3	P	BTM50	141562-0	P	DST110	141074-3	P
6019D	824723-4	P	BDF451	140354-4	P	BTP130	141205-4	P	DST220	141074-3	P
6204D	824635-1	P	BDF452	158597-4	P	BTP140	141205-4	P	DST221	141074-3	P
6207D	183763-4	P	BDF453	158777-2	P	BTP141	824979-9	P	DTD129	824979-9	P
6214D	824635-1	P	BDF454	140354-4	P	BTW250	141205-4	P	DTD134	824979-9	P
6226D	824635-1	P	BDF456	141856-3	P	BTW251	141205-4	P	DTD146	824979-9	P
6227D	824635-1	P	BDF459	158597-4	P	BTW450	141644-8	P	DTD147	824979-9	P
6228D	824635-1	P	BFR440	140392-6	P	BUC122	141494-1	P	DTD148	824979-9	P
6261D	824852-3	P	BFR540	824807-8	P	BVR850	824768-2	P	DTL061	141493-3	P
6270D	824581-8	P	BFR550	824807-8	P	DA330D	821556-8	P	DTM50	141562-0	P
6271D	824852-3	P	BFR750	824807-8	P	DA391D	824627-0	P	DTW250	141205-4	P
6281D	824635-1	P	BFS450	824756-9	P	DA4000LR	824646-6	P	DTW251	141205-4	P
6314D	824635-1	P	BFS451	824978-1	P	DBM130	P-45141	K	DTW450	141644-8	P
6317D	183763-4	P	BGA450	141257-5	P	DCS550	141485-2	P	DUC122	141494-1	P
6319D	824626-2	P	BGA452	141257-5	P	DDA340	141358-9	P	DUC122	141494-1	P
6327D	824635-1	P	BGD800	824975-7	P	DDA341	141358-9	P	DVR450	824768-2	P
6328D	824635-1	P	BHP343	158777-2	P	DDA350	141358-9	P	DVR450	141481-0	P
6337D	183763-4	P	BHP440	141205-4	P	DDF343	158777-2	P	FS2700	824890-5	P
6339D	824626-2	P	BHP441	140354-4	P	DDF453	158777-2	P	GA4530	823294-8	K
6347D	183763-4	P	BHP442	158597-4	P	DDF456	141856-3	P	GA5030	823294-8	K
6349D	824626-2	P	BHP444	140354-4	P	DDF459	158597-4	P	GA9020	824958-7	P
6381D	824852-3	P	BHP446	141856-3	P	DF010DSE	824781-0	P	HG5002K	HG130442	P
6391D	824852-3	P	BHP451	140354-4	P	DF030D	824842-6	P	HG5012K	HG130442	P
6503D	824635-1	P	BHP452	158597-4	P	DF031D	821661-1	P	HG550VK	HG130442	P
6825R	824449-8	P	BHP453	158777-2	P	DF330D	824842-6	P	HG551VK	HG130442	P
6904VH	824439-1	P	BHP454	140354-4	P	DF331D	821661-1	P	HG650CK	HG130442	P
6908D	824635-1	P	BHP456	141856-3	P	DF347D	824981-2	P	HG651CK	HG130442	P

Акcesуари

КЕЙСИ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Модель	Код виробу	Матеріал	Модель	Код виробу	Матеріал
HK0500	824523-2	P	HR4001C	140760-3	P
HK1810	150640-5	P	HR4002	824798-3	P
HK1820	824789-4	P	HR4003C	196531-6	P
HM0810B	150878-2	P	HR4010C	196183-3	P
HM0860C	824708-0	P	HR4011C	196183-3	P
HM0870C	824905-8	P	HR4013C	196531-6	P
HM0871C	824905-8	P	HR4500C	824607-6	P
HM1100	150676-4	P	HR4501C	158275-6	P
HM1100C	150676-4	P	HR4510C	158275-6	P
HM1101C	140562-7	P	HR4511C	158273-0	P
HM1111C	140562-7	P	HR5001C	824519-3	P
HM1130C	150676-4	P	HR5202	196552-8	P
HM1140C	150676-4	P	HR5211C	158273-0	P
HM1202C	824564-8	P	HR5212	196552-8	P
HM1203C	824876-9	P	HS300D	824961-8	P
HM1213C	824908-2	P	HS300D	824961-8	P
HM1214C	824882-4	P	HS301D	821663-7	P
HM1304	183567-4	K	HS7101K	141736-3	P
HM1307C	824898-9	P	JN3201	181797-1	K
HM1307CB	824898-9	P	JR1000FTK	824722-6	P
HM1317C	824898-9	P	JR100DWE	824993-5	P
HP1621K	824923-6	P	JR103D	821662-9	P
HP1630K	824811-7	P	JR3000V	824539-7	P
HP1631K	824811-7	P	JR3000VT	824539-7	P
HP1640K	824923-6	P	JR3020	824539-7	P
HP1641K	824923-6	P	JR3030	824539-7	P
HP2040	824449-8	P	JR3030T	824539-7	P
HP2041	824449-8	P	JR3050T	821621-3	P
HP2050	824650-5	P	JR3060T	821621-3	P
HP2051	824650-5	P	JR3070CT	821621-3	P
HP2070	824650-5	P	JV0600K	824998-5	P
HP2071	824650-5	P	JV100DWE	821508-9	P
HP330D	821525-9	P	KP0800	824892-1	P
HP331	821661-1	P	KP0810	824786-0	P
HR1830	824650-5	P	KP0810C	824786-0	P
HR2010	824464-2	P	LCT204	823304-1	K
HR2020	824650-5	P	N1923B	P-72366	P
HR2230	824799-1	P	PC1100	181789-0	K
HR2300	824914-7	P	PC5000C	140073-2	K
HR2400	824445-6	P	PC5001C	140073-2	K
HR2410	824445-6	P	PJ7000	821509-7	P
HR2432	824729-2	P	RT0700C	831327-5	T
HR2450T	824695-3	P	SG1250	824709-8	P
HR2455	824695-3	P	SG1251	821552-6	P
HR2470	824799-1	P	SG150	B50856	K
HR2470T	824799-1	P	SG180	B50856	K
HR2600	824914-7	P	SG180	B06337	K
HR2610	140402-9	P	SP6000	824783-6	P
HR2610T	140404-5	P	SP6000K	821552-6	P
HR2611F	140401-1	P	TD020DSE	831276-6	T
HR2611FT	140403-7	P	TD021DSE	831276-6	T
HR2800	824789-4	P	TD090D	824842-6	P
HR2810	824789-4	P	TD110D	821661-1	P
HR2810T	824789-4	P	TM3000C	821596-6	P
HR2811F	824789-4	P	TW0200	824703-0	P
HR2811FT	824789-4	P	TW0350	824702-2	P
HR3000C	824559-1	P	TW1000	824737-3	P
HR3200C	824825-6	P	VR250D	824486-2	P
HR3210C	824825-6	P			
HR3210FCT	824825-6	P			
HR3540C	824825-6	P			
HR3541C	824826-4	P			

Матеріал:

P = пластмаса K = метал L = дерево
T = тканина

Модель	Код виробу	Матеріал
Кейс МАКРАС тип 1 Розміри (ДхШхВ - мм) 105 x 395 x 295	821549-5	P
Кейс МАКРАС тип 2 Розміри (ДхШхВ - мм) 157 x 395 x 295	821550-0	P
Кейс МАКРАС тип 3 Розміри (ДхШхВ - мм) 210 x 395 x 295	821551-8	P
Кейс МАКРАС тип 3 Розміри (ДхШхВ - мм) 315 x 395 x 295	821552-6	P
Кейс Для кутових шліфувальних машин довжиною 125 мм	182875-0	K
Сумка	831279-0	T



Макрас Cool Box

Переносний ізотермічний кейс. Полістирол товщиною 20 мм і ущільнювальні стрічки, які щільно прилягають до поверхні кришки і контейнера, надійно запобігають впливу оточуючого середовища на вміст кейсу, при цьому утримують необхідну температуру всередині.
Кейс оснащений широким ременем.



11
Літрів

198254-2 (Тип 3)

500мл
×10

2 літра
×2



18
Літрів

198253-4 (Тип 4)

500мл
×20

2 літра
×4

СУМКИ, ПОЯСНІ СІМКИ, РЕМЕНІ, РЮКЗАКИ

Артикул	Опис	Об'єм, л	Габарити, мм
P-71738	Сумка з інструментами «Електрик»	1,65	250x315x140
P-71881	Тримач для електротехніка	-	155x160x50
P-71897	Шкіряний ремінь для великої кількості інструментів	2,7	865x340
P-71990	Сумка для інструментів текстильна	25	520x290x250
P-72073	Кейс для інструментів	32,9	505x265x295
P-72132	Поясна сумка лісоруба текстильна	0,25	115x280x70
P-72148	Тримач термоса + термос	0,35	105x105x215





Артикул	Опис	Об'єм, л	Габарити, мм
P-71825	Ремінь текстильний		1340x50
P-71819	Ремінь шкіряний чорний XL з розвантажувальним поясом		865x140
P-72207	Чорний шкіряний ремінь M		1130x38
P-72213	Чорний шкіряний ремінь L		1330x38
P-72229	Коричневий шкіряний ремінь M		1130x38
P-72235	Коричневий шкіряний ремінь L		1330x38
P-72176	Підтяжки		ширина 50 мм
P-71978	Високоміцні гелеві наколінники		
195638-5	Сумка для інструментів EX2650L	-	-
831271-6	Сумка для інструментів текстильна	-	-
831274-0	Сумка для інструментів текстильна	-	-
831276-6	Сумка TD020D	-	-
831279-0	Сумка LXT600	-	-
P-72089	Робочий жилет з кишнями для інструментів	-	-
P-80254	Сумка для інструмента	-	-

Каталог Аксесуарів



ТОВ «Макіта Україна»

м. Київ, вул. Марка Вовчка, 18-а

тел.: +38 (044) 494-23-70

www.makita.ua