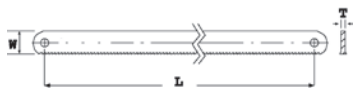




3809

BRZESZCZOT BIMETALICZNY

- Brzeszczot maszynowy do cięcia prawie wszystkiego
- Sandflex® - bimetaliczna konstrukcja sprawia, że jest elastyczny i posiada doskonałe walory użytkowe
- Brzeszczot jest praktycznie niełamiwy i wytrzymały na obciążenia
- Odporność na wyginanie sprawia również, że brzeszczot jest niezastąpiony przy cięciu na maszynach w gorszym stanie technicznym lub przez niewprawnego operatora

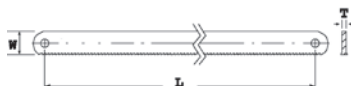


	 731151		 T"/>"	L x W x T mm	 g
3809-300-25-1.25-10	8113711	10	10	300x25x1.25	73
3809-300-25-1.25-14	8113728	10	14	300x25x1.25	73
3809-300-32-1.60-6	8113742	10	6	300x32x1.60	120
3809-300-32-1.60-10	8113735	10	10	300x32x1.60	120
3809-350-25-1.25-6	8113773	10	6	350x25x1.25	88
3809-350-25-1.25-10	8113759	10	10	350x25x1.25	88
3809-350-25-1.25-14	8113766	10	14	350x25x1.25	88
3809-350-32-1.60-4	8113803	10	4	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-6	8113810	10	6	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-8	8113827	10	8	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-10	8113780	10	10	350x32x1.60	145
3809-350-32-1.60-14	8113797	10	14	350x32x1.60	145
3809-350-32-2.00-4	8113841	10	4	350x32x2.00	159
3809-350-32-2.00-6	8113858	10	6	350x32x2.00	159
3809-350-32-2.00-10	8113834	10	10	350x32x2.00	159
3809-350-38-2.00-6	8113889	10	6	350x38x2.00	204
3809-350-38-2.00-10	8113865	10	10	350x38x2.00	204
3809-400-25-1.25-10	8178666	10	10	400x25x1.25	108
3809-400-32-1.60-4	8113919	10	4	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-6	8113933	10	6	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-8	8113940	10	8	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-10	8113896	10	10	400x32x1.60	160
3809-400-32-1.60-14	8113902	10	14	400x32x1.60	160
3809-400-32-2.00-4	8113964	10	4	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-6	8113971	10	6	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-8	8114152	10	8	400x32x2.00	184
3809-400-32-2.00-10	8113957	10	10	400x32x2.00	184
3809-400-38-2.00-4	8113995	10	4	400x38x2.00	219
3809-400-38-2.00-6	8114008	10	6	400x38x2.00	219
3809-400-38-2.00-10	8113988	10	10	400x38x2.00	219
3809-425-32-1.60-6	8197759	10	6	425x32x1.60	170
3809-425-32-1.60-10	8114015	10	10	425x32x1.60	170
3809-450-32-1.60-4	8114046	10	4	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-6	8114053	10	6	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-10	8114022	10	10	450x32x1.60	177
3809-450-32-1.60-14	8114039	10	14	450x32x1.60	177
3809-450-32-2.00-4	8114077	10	4	450x32x2.00	209
3809-450-32-2.00-6	8114084	10	6	450x32x2.00	209
3809-450-32-2.00-10	8114060	10	10	450x32x2.00	209
3809-450-38-2.00-4	8114114	10	4	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-6	8114138	10	6	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-8	8114176	10	8	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-10	8114091	10	10	450x38x2.00	249
3809-450-45-2.25-4	8114206	10	4	450x45x2.25	358
3809-450-45-2.25-6	8114213	10	6	450x45x2.25	358
3809-475-45-2.25-6	8114237	10	6	475x45x2.25	378
3809-500-38-2.00-4	8114251	10	4	500x38x2.00	304
3809-500-38-2.00-6	8114268	10	6	500x38x2.00	304
3809-500-38-2.00-10	8114244	10	10	500x38x2.00	304
3809-500-45-2.25-4	8114275	10	4	500x45x2.25	398
3809-500-45-2.25-6	8114299	10	6	500x45x2.25	398
3809-500-50-2.50-4	8114312	10	4	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-6	8114336	10	6	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-8	8114350	10	8	500x50x2.50	513
3809-525-38-2.00-6	8114374	10	6	525x38x2.00	314
3809-525-38-2.00-10	8114367	10	10	525x38x2.00	314
3809-525-45-2.25-4	8114381	10	4	525x45x2.25	423
3809-525-45-2.25-6	8114398	10	6	525x45x2.25	423
3809-550-45-2.25-4	8114411	10	4	550x45x2.25	433
3809-550-45-2.25-6	8114428	10	6	550x45x2.25	433
3809-550-50-2.50-4	8114435	10	4	550x50x2.50	553
3809-550-50-2.50-6	8114459	10	6	550x50x2.50	553
3809-575-45-2.25-4	8114473	10	4	575x45x2.25	453
3809-575-50-2.50-3	8114602	10	3	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-4	8114510	10	4	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-6	8114534	10	6	575x50x2.50	568
3809-600-38-2.00-6	8227579	10	6	600x38x2.00	356
3809-600-45-2.25-4	8172275	10	4	600x45x2.25	478
3809-600-45-2.25-6	8114558	10	6	600x45x2.25	478
3809-600-50-2.50-3	8114565	10	3	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-4	8114572	10	4	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-6	8114596	10	6	600x50x2.50	588
3809-650-50-2.50-4	8114657	5	4	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-6	8114671	5	6	650x50x2.50	634
3809-700-50-2.50-4	8114701	5	4	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-6	8114725	5	6	700x50x2.50	679
3809-750-50-2.50-4	8114749	5	4	750x50x2.50	690
3809-750-50-2.50-6	8234409	5	6	750x50x2.50	690



3809 KA

BRZESZCZOT BIMETALICZNY DO MASZYN TYPU KASTO



- Brzeszczot przeznaczony do maszyn typu **KASTO** (niecentryczne otwory)
- Odpowiedni do cięcia prawie wszystkich rodzajów materiałów
- Brzeszczot maszynowy Sandflex® jest praktycznie niełamiwy
- Bimetaliczna konstrukcja sprawia, że jest elastyczny, a przy tym zachowuje doskonale walory użytkowe
- Odporność na wyginanie sprawia również, że brzeszczot jest niezastąpiony przy cięciu na maszynach w gorszym stanie technicznym lub przez niewprawnego operatora

	 731151		 T/''	L x W x T mm	 g
3809-400-32-2.00-6-KA	8158248	10	6	400x32x2.00	184
3809-450-38-2.00-4-KA	8114121	10	4	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-6-KA	8114145	10	6	450x38x2.00	249
3809-450-38-2.00-10-KA	8114107	10	10	450x38x2.00	249
3809-500-45-2.25-6-KA	8114305	10	6	500x45x2.25	398
3809-500-50-2.50-4-KA	8114329	10	4	500x50x2.50	513
3809-500-50-2.50-6-KA	8114343	10	6	500x50x2.50	513
3809-550-50-2.50-4-KA	8114442	10	4	550x50x2.50	553
3809-550-50-2.50-6-KA	8114466	10	6	550x50x2.50	553
3809-575-50-2.50-3-KA	8114503	10	3	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-4-KA	8114527	10	4	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-6-KA	8114541	10	6	575x50x2.50	568
3809-575-50-2.50-10-KA	8114497	10	10	575x50x2.50	568
3809-600-50-2.50-4-KA	8114589	10	4	600x50x2.50	588
3809-600-50-2.50-6-KA	8114626	10	6	600x50x2.50	588
3809-650-50-2.50-3-KA	8114640	5	3	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-4-KA	8114664	5	4	650x50x2.50	634
3809-650-50-2.50-6-KA	8114688	5	6	650x50x2.50	634
3809-700-50-2.50-3-KA	8114695	5	3	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-4-KA	8114718	5	4	700x50x2.50	679
3809-700-50-2.50-6-KA	8114732	5	6	700x50x2.50	679



3802

BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ

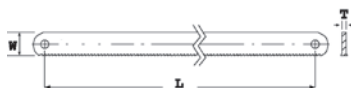


- Brzeszczoty maszynowe nadają się do cięcia praktycznie wszystkich materiałów
- Ze stali szybkotnącej (HSS)
- Brzeszczot musi być używany na nowoczesnej maszynie, umożliwiającej wysoki stopień kontroli procesu cięcia

	 731151			L x W x T mm	 g
3802-300-25-1.25-6	8143299	10	6	300x25x1.25	73
3802-300-25-1.25-10	8111229	10	10	300x25x1.25	73
3802-300-25-1.25-14	8111236	10	14	300x25x1.25	73
3802-300-32-1.60-6	8111298	10	6	300x32x1.60	120
3802-300-32-1.60-10	8111274	10	10	300x32x1.60	120
3802-350-25-1.25-6	8111359	10	6	350x25x1.25	88
3802-350-25-1.25-10	8111335	10	10	350x25x1.25	88
3802-350-25-1.25-14	8111342	10	14	350x25x1.25	88
3802-350-32-1.60-4	8111410	10	4	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-6	8111427	10	6	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-8	8140908	10	8	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-10	8111397	10	10	350x32x1.60	145
3802-350-32-1.60-14	8111403	10	14	350x32x1.60	145
3802-400-25-1.25-6	8111519	10	6	400x25x1.25	98
3802-400-25-1.25-10	8111496	10	10	400x25x1.25	98
3802-400-25-1.25-14	8111502	10	14	400x25x1.25	98
3802-400-32-1.60-4	8111571	10	4	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-6	8111588	10	6	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-8	8111595	10	8	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-10	8111557	10	10	400x32x1.60	160
3802-400-32-1.60-14	8111564	10	14	400x32x1.60	160
3802-400-38-2.00-4	8111656	10	4	400x38x2.00	219
3802-400-38-2.00-6	8111663	10	6	400x38x2.00	219
3802-400-38-2.00-10	8111649	10	10	400x38x2.00	219
3802-425-32-1.60-6	8111700	10	6	425x32x1.60	170
3802-425-32-1.60-10	8111694	10	10	425x32x1.60	170
3802-450-32-1.60-4	8111755	10	4	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-6	8111762	10	6	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-10	8111731	10	10	450x32x1.60	177
3802-450-32-1.60-14	8111748	10	14	450x32x1.60	177
3802-450-38-2.00-4	8111830	10	4	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-6	8111854	10	6	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-8	8111878	10	8	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-10	8111816	10	10	450x38x2.00	249
3802-475-38-2.00-8	8113117	10	8	475x38x2.00	279
3802-500-38-2.00-4	8111960	10	4	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-6	8111977	10	6	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-8	8113070	10	8	500x38x2.00	304
3802-500-38-2.00-10	8111953	10	10	500x38x2.00	304
3802-500-50-2.50-4	8112028	10	4	500x50x2.50	513
3802-500-50-2.50-6	8112042	10	6	500x50x2.50	513
3802-525-38-2.00-6	8112097	10	6	525x38x2.00	314
3802-525-38-2.00-8	8112103	10	8	525x38x2.00	314
3802-525-38-2.00-10	8112073	10	10	525x38x2.00	314
3802-550-38-2.00-6	8112158	10	6	550x38x2.00	329
3802-550-50-2.50-4	8112202	10	4	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-6	8112226	10	6	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-8	8112240	10	8	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-10	8112196	10	10	550x50x2.50	553
3802-575-50-2.50-4	8112318	10	4	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-6	8112332	10	6	575x50x2.50	568
3802-600-50-2.50-4	8112417	10	4	600x50x2.50	588
3802-600-50-2.50-6	8112431	10	6	600x50x2.50	588
3802-600-50-2.50-8	8112455	10	8	600x50x2.50	588
3802-650-50-2.50-4	8112509	5	4	650x50x2.50	634
3802-650-50-2.50-6	8112530	5	6	650x50x2.50	634
3802-700-50-2.50-3	8112585	5	3	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-4	8112608	5	4	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-6	8112622	5	6	700x50x2.50	679
3802-700-63-3.00-4	8112646	5	4	700x63x3.00	960
3802-750-50-2.50-4	8112660	5	4	750x50x2.50	730
3802-750-50-2.50-6	8112677	5	6	750x50x2.50	730
3802-750-63-3.00-4	8112684	5	4	750x63x3.00	1030
3802-800-70-3.00-4	8112707	5	4	800x70x3.00	1305
3802-850-70-3.00-4	8112721	5	4	850x70x3.00	1390
3802-950-70-3.00-4	8112745	5	4	950x70x3.00	1590



3802 KA

BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO MASZYN
TYPU KASTO

- Brzeszczot przeznaczony do maszyn typu **KASTO** (niecentryczne otwory)
- Przeznaczony do cięcia praktycznie wszystkich materiałów
- Brzeszczoty maszynowe ze stali szybkotnącej (HSS)
- Brzeszczot musi być używany na nowoczesnej maszynie, umożliwiającej wysoki stopień kontroli procesu cięcia

	 731151		 T mm	L x W x T mm	 g
3802-450-38-2.00-4-KA	8111847	10	4	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-6-KA	8111861	10	6	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-8-KA	8111885	10	8	450x38x2.00	249
3802-450-38-2.00-10-KA	8111823	10	10	450x38x2.00	249
3802-500-50-2.50-4-KA	8112035	10	4	500x50x2.50	513
3802-500-50-2.50-6-KA	8112059	10	6	500x50x2.50	513
3802-550-50-2.50-4-KA	8112219	10	4	550x50x2.50	553
3802-550-50-2.50-8-KA	8113315	10	8	550x50x2.50	553
3802-575-50-2.50-3-KA	8112301	10	3	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-4-KA	8112325	10	4	575x50x2.50	568
3802-575-50-2.50-6-KA	8112349	10	6	575x50x2.50	568
3802-650-50-2.50-4-KA	8112523	5	4	650x50x2.50	634
3802-650-50-2.50-6-KA	8112554	5	6	650x50x2.50	634
3802-700-50-2.50-2-KA	8112578	5	2	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-4-KA	8112615	5	4	700x50x2.50	679
3802-700-50-2.50-6-KA	8112639	5	6	700x50x2.50	679



3830-VIP



WIERTŁA OTWOROWE BIMETALICZNE SANDFLEX®

- Piły otworowe bimetaliczne Sandflex® pracują bardzo dobrze w większości materiałów takich jak: drewno, stале, metale żelazne i nieżelazne
- Pasują do wszystkich elektronarzędzi przenośnych i stacjonarnych
- Otwory na powierzchniach bocznych ułatwiają usuwanie rdzenia po wierceniu
- Maksymalna głębokość wiercenia 38 mm (1 1/2")
- Podziałka zmienna 4/6 zębów/cal
- Wszystkie wiertła otworowe VIP są pakowane w kartonowe pudełka, z instrukcją obsługi w środku
- Średnica w mm oznacza wymiar nominalny otworu z tolerancją +1,5 mm/-0,0 mm
- Duże średnice
 - Wiertło 168 mm oraz 210 mm: podziałka stała 6 zębów/cal (R6), maksymalna głębokość wiercenia 38 mm
 - Wiertło 177 mm podziałka zmienna 4/6 zębów/cal, maksymalna głębokość wiercenia 50 mm
- Duże wiertła otworowe mają zęby z kątem natarcia równym 0 stopni (mniej agresywne)

	 731151		 mm	 g
3830-14-VIP	8041618	6	14	20
3830-16-VIP	8041625	6	16	20
3830-17-VIP	8041632	6	17	30
3830-19-VIP	8041649	6	19	30
3830-20-VIP	8041656	6	20	30
3830-21-VIP	8041663	6	21	40
3830-22-VIP	8041670	6	22	40
3830-24-VIP	8041687	6	24	55
3830-25-VIP	8041694	6	25	55
3830-27-VIP	8041700	6	27	70
3830-29-VIP	8041717	6	29	70
3830-30-VIP	8041724	6	30	70
3830-32-VIP	8041731	6	32	70
3830-33-VIP	8041748	6	33	70
3830-35-VIP	8041755	6	35	70
3830-37-VIP	8041762	6	37	80
3830-38-VIP	8041779	6	38	80
3830-40-VIP	8041786	6	40	80
3830-41-VIP	8041793	6	41	80
3830-43-VIP	8041809	6	43	90
3830-44-VIP	8041816	6	44	100
3830-46-VIP	8041823	6	46	100
3830-48-VIP	8041830	6	48	100
3830-50-VIP	8260866	6	50	120
3830-51-VIP	8041847	6	51	120
3830-52-VIP	8041854	4	52	120
3830-54-VIP	8041861	4	54	140
3830-55-VIP	8270902	4	55	160
3830-56-VIP	8152703	4	56	140
3830-57-VIP	8041878	4	57	140
3830-59-VIP	8041885	4	59	140
3830-60-VIP	8041892	4	60	160
3830-62-VIP	8234645	4	62	160
3830-64-VIP	8041908	4	64	180
3830-65-VIP	8041915	4	65	180
3830-67-VIP	8041922	4	67	200
3830-68-VIP	8196530	4	68	220
3830-70-VIP	8041939	4	70	220
3830-73-VIP	8041946	4	73	220
3830-76-VIP	8041953	4	76	240
3830-79-VIP	8041960	4	79	260
3830-83-VIP	8041977	4	83	260
3830-86-VIP	8041984	4	86	260
3830-89-VIP	8041991	4	89	270
3830-92-VIP	8042004	4	92	270
3830-95-VIP	8042011	4	95	270
3830-98-VIP	8042028	4	98	300
3830-102-VIP	8042035	4	102	320
3830-105-VIP	8042042	4	105	320
3830-108-VIP	8042059	4	108	350
3830-111-VIP	8042066	4	111	350
3830-114-VIP	8042073	4	114	360
3830-121-VIP	8042080	1	121	410
3830-127-VIP	8042097	1	127	520
3830-133-VIP	8042103	1	133	560
3830-140-VIP	8042110	1	140	560
3830-146-VIP	8042127	1	146	570
3830-152-VIP	8042134	1	152	610
3830-168	8040659	1	168	650
3830-177-HIGH	8101329	1	177	1340
3830-210	8040666	1	210	750



3830-C



WIERTŁA OTWOROWE BIMETALICZNE SANDFLEX®

- Piły otworowe bimetaliczne Sandflex® pracują bardzo dobrze w większości materiałów takich jak: drewno, stале, metale żelazne i nieżelazne
- Pasują do wszystkich elektronarzędzi przenośnych i stacjonarnych
- Otwory na powierzchniach bocznych ułatwiają usuwanie rdzenia po wierceńiu
- Maksymalna głębokość wiercenia 38 mm (1 1/2")
- Podziałka zmienna 4/6 zębów/cal
- Wszystkie wiertła otworowe -C pakowane z zawieszka informacyjną i instrukcją, która jest jednocześnie zabezpieczeniem zębów. Przystosowana do sprzedaży samoobsługowej
- Średnica w mm oznacza wymiar nominalny otworu z tolerancją +1,5 mm/-0,0 mm
- Duże średnice
 - Wiertło 168 mm oraz 210 mm: podziałka stała 6 zębów/cal (R6), maksymalna głębokość wiercenia 38 mm
 - Wiertło 177 mm podziałka zmienna 4/6 zębów/cal, maksymalna głębokość wiercenia 50 mm
- Duże wiertła otworowe mają zęby z kątem natarcia równym 0 stopni (mniej agresywne)

	731151		mm	g
3830-14-C	8228347	1	14	22
3830-16-C	8225353	1	16	22
3830-17-C	8228354	1	17	22
3830-19-C	8225360	1	19	30
3830-20-C	8225377	1	20	35
3830-21-C	8228361	1	21	45
3830-22-C	8225384	1	22	55
3830-24-C	8228378	1	24	60
3830-25-C	8225391	1	25	60
3830-27-C	8225407	1	27	60
3830-29-C	8225414	1	29	70
3830-30-C	8225421	1	30	75
3830-32-C	8225438	1	32	75
3830-33-C	8228385	1	33	75
3830-35-C	8225445	1	35	75
3830-37-C	8228392	1	37	75
3830-38-C	8225452	1	38	80
3830-40-C	8228408	1	40	90
3830-41-C	8225469	1	41	95
3830-43-C	8228415	1	43	105
3830-44-C	8225476	1	44	110
3830-46-C	8228422	1	46	115
3830-48-C	8225483	1	48	115
3830-50-C	8260873	1	50	120
3830-51-C	8225490	1	51	120
3830-52-C	8228439	1	52	120
3830-54-C	8225506	1	54	160
3830-55-C	8270919	1	55	160
3830-56-C	8228446	1	56	160
3830-57-C	8225513	1	57	170
3830-59-C	8228453	1	59	170
3830-60-C	8225520	1	60	180
3830-64-C	8225537	1	64	190
3830-65-C	8228460	1	65	190
3830-67-C	8225544	1	67	230
3830-68-C	8228477	1	68	230
3830-70-C	8225551	1	70	250
3830-73-C	8228484	1	73	250
3830-76-C	8225568	1	76	250
3830-79-C	8228491	1	79	250
3830-83-C	8225575	1	83	310
3830-86-C	8228507	1	86	310
3830-89-C	8225582	1	89	350
3830-92-C	8225599	1	92	380
3830-95-C	8225605	1	95	390
3830-98-C	8228514	1	98	420
3830-102-C	8225612	1	102	410
3830-105-C	8225629	1	105	460
3830-108-C	8228521	1	108	460
3830-111-C	8228538	1	111	460
3830-114-C	8225636	1	114	530
3830-121-C	8225643	1	121	600
3830-127-C	8225650	1	127	650
3830-133-C	8228545	1	133	650
3830-140-C	8228552	1	140	650
3830-146-C	8228569	1	146	650
3830-152-C	8225667	1	152	900



3832

WIERTŁA OTWOROWE Z WĘGLIKIEM



- Piły otworowe z zębami z węglików spiekanych znakomicie tną różne materiały, od cegły i płytek ceramicznych, poprzez gazobeton, aż po włókno szklane i twarde drewno. Nie nadaje się do stali
- Pasują do wszystkich elektronarzędzi oraz maszyn stacjonarnych
- Otwory na powierzchniach bocznych ułatwiają usunięcie rdzenia po wierceniu
- Maksymalna głębokość wiercenia 38 mm (1 1/2")
- Podziałka 4 zęby/cal
- Średnica w mm oznacza wymiar nominalny otworu z tolerancją +1.5 mm/-0.0 mm

	 731151		 mm	 g
3832-14	8557744	6	14	20
3832-16	8557768	6	16	20
3832-17	8557782	6	17	30
3832-19	8557805	6	19	30
3832-20	8557812	6	20	30
3832-21	8557829	6	21	40
3832-22	8557843	6	22	40
3832-24	8557867	6	24	55
3832-25	8557881	6	25	55
3832-27	8557904	6	27	70
3832-29	8557928	6	29	70
3832-30	8557942	6	30	70
3832-32	8557966	6	32	70
3832-33	8557980	6	33	70
3832-35	8558000	6	35	70
3832-37	8558024	6	37	80
3832-38	8558048	6	38	80
3832-40	8558062	6	40	80
3832-41	8558086	6	41	80
3832-43	8558109	6	43	90
3832-44	8558123	6	44	100
3832-46	8558147	6	46	100
3832-48	8558161	6	48	100
3832-51	8558185	6	51	120
3832-52	8558208	4	52	120
3832-54	8558222	4	54	140
3832-56	8558239	4	56	140
3832-57	8558246	4	57	140
3832-59	8558260	4	59	140
3832-60	8558284	4	60	160
3832-64	8558307	4	64	180
3832-65	8558321	4	65	180
3832-67	8558345	4	67	200
3832-68	8558352	4	68	220
3832-70	8558369	4	70	220
3832-73	8558383	4	73	220
3832-76	8558406	4	76	240
3832-79	8558420	4	79	260
3832-83	8558444	4	83	260
3832-86	8558468	4	86	260
3832-89	8558482	4	89	270
3832-92	8558505	4	92	270
3832-95	8558529	4	95	270
3832-98	8558543	4	98	300
3832-102	8558567	4	102	320
3832-105	8558581	4	105	320
3832-108	8558604	4	108	350
3832-111	8558611	4	111	350
3832-114	8558628	4	114	360
3832-121	8558642	1	121	410
3832-127	8558666	1	127	520
3832-133	8558673	1	133	560
3832-140	8558680	1	140	560
3832-146	8558697	1	146	570
3832-152	8558703	1	152	610



3834-ARBR

UCHWYTY



3834-ARBR-730



3834-ARBR-930



3834-ARBR-11152 (PD)



3834-ARBR-11152QC

- Uchwyty do wiertel otworowych o średnicach od 14 do 210 mm. Uchwyt 3834-ARBR-730 okrągły, z trójkątnym trzpieniem mocującym, do otwornic Ø 14-30 mm
- Uchwyty 3834-ARBR-630, -930 oraz -1130, o mocniejszej budowie z sześciokątnym trzpieniem mocującym, do średnic od 14 do 30 mm
- Uchwyty 3834-ARBR-9100, -11152 i -15152, Power Driver™, eliminujące kołysanie się wiertła otworowego, podwyższając sztywność narzędzia poprzez przeniesienie obciążenia z gwintu na specjalny kielich
- Uchwyty QC z mechanizmem szybkiej wymiany wiertła otworowego. Do wymiany nie potrzeba żadnych dodatkowych narzędzi
- Większe uchwyty do otwornic >Ø32 mm posiadają trzpienie mocujące przenoszące siłę do otwornicy
- Przystosowana do sprzedaży samoobsługowej uchwyty z końcówką -C, pakowane z zawieszka informacyjną
- Wszystkie uchwyty są wyposażone w wiertła prowadzące ze stali szybko tnącej HSS
- Nie zaleca się stosowania uchwytów 9 mm (11/32") do otwornic o średnicach większych niż 100 mm (4")
- Do materiałów trudnoobrabialnych sugerujemy stosowanie wiertel z węglikiem spiekany 3834-DRL-CT

	 731151		 mm	 mm	 mm	 g
3834-ARBR-630	8015558	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-630-C	8228576	1	14-30	6.4	8	70
3834-ARBR-730	8167974	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-730-C	8225674	1	14-30	6.4 TRI	8	60
3834-ARBR-930	8015565	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-930-C	8225681	1	14-30	8.5	10	80
3834-ARBR-1130	8015572	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-1130-C	8228583	1	14-30	11.1	13	90
3834-ARBR-9100	8015589	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-9100-C	8228590	1	32-100	8.5	10	250
3834-ARBR-9100QC	8249830	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-9100QC-C	8225704	1	32-100	8.5	10	160
3834-ARBR-11152	8015596	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-11152-C	8225698	1	32-210	11.1	13	260
3834-ARBR-11152QC	8167967	1	32-210	11.1	13	250
3834-ARBR-11152QC-C	8225711	1	32-210	11.1	13	250
3834-ARBR-16152	8015602	1	32-210	15.4	20	310
3834-ARBR-16152QC	8453152	1	32-210	15.4	20	300



3834-DRL

WIERTŁA PROWADZĄCE



- Wiertło prowadzące wykonane ze stali HSS wykonuje otwór w materiale przed rozpoczęciem pracy zębów wiertła otworowego oraz utrzymuje je w odpowiedniej pozycji podczas pracy
- 3834-DRL pasuje do wszystkich uchwytów i jest standardem wyposażenia (zastępuje stare DRL-1 i DRL-2)

			A mm	B mm	
3834-DRL	8234638	1	6.35	81	20

3834-DRL-CT

WIERTŁA PROWADZĄCE



- Wiertło prowadzące z węglikiem wykonuje otwór w materiale przed rozpoczęciem pracy zębów wiertła otworowego oraz utrzymuje je w odpowiedniej pozycji podczas pracy
- Duża twardość końcówek węglkowych i specjalna geometria
- Jednow wiertło do wielu materiałów
- Znakomicie penetruje większość obrabialnych materiałów od drewna i tworzyw, aż po cegłę i gazobeton
- 3834-DRL-CT pasuje do wszystkich uchwytów

			A mm	B mm	
3834-DRL-CT	8953201	1	6.35	84	35

3834-EXT

PRZEDŁUŻKA



- Przedłużka do pracy w trudnodostępnych miejscach
- EXT-1 dla uchwytów -1130,-11152, -11152QC
- EXT-2 dla uchwytów -930,-9100

	731151		mm	mm	g
3834-EXT-1	8040673	1	11.1	330	340
3834-EXT-2	8168070	1	8.5	330	340



3834-MRS

UCHWYT MORSE'A



- Przejściówka: mocowanie sześciokątne z jednej strony, mocowanie typ Morse z drugiej
- MRS-3-11 Dla uchwytów -1130, -11152, -11152QC
- MRS-3 Dla uchwytu -16152

	 731151		 g
3834-MRS-3-11	8165130	1	220
3834-MRS-3	8015633	1	220

3834-DP

TALERZ USZTYWNIAJĄCY



- Zaprojektowany do usztywnienia konstrukcji wiertła otworowego w przypadku używania dużych średnic, w trudnych warunkach, z dużymi posuwami oraz z maszynami o dużych mocach
- DP-75 Dla wiertel otworowych Ø 76-105 mm
- DP-100 Dla wiertel otworowych Ø 108-152 mm

	 731151		 g
3834-DP-75	8018061	1	200
3834-DP-100	8018054	1	400

3834-ES

SPRĘŻYNA WYPYCHAJĄCA



- Ułatwia wyjęcie wyciętego rdzenia z kielicha wiertła otworowego. Zakłada się ją na wiertło prowadzące

	 731151		 g
3834-ES	8454418	1	10

3834-ADP

REDUKTOR GWINTU



- Reduktor gwintu przystosowuje gwint małych uchwytów (1/2" -20 UNF) do gwintów w dużych otworach (5/8" -18 UNF). Wymiar sześciokąta 19 mm
- Nie zaleca się stosowania do wiertel otworowych większych niż Ø 44 mm
- Dla uchwytów z końcówką: -630, -730, -930, -1130

	 731151		 g
3834-ADP	8454425	1	20



WIERTŁA OTWOROWE - ZESTAWY

3834-42



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

3834-SET-42	731151 8241988	1	2025
3830-VIP 51, 76, 86, 111 mm			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			
3834-ES			

3834-53



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

3834-SET-53	731151 0127153	1	2370
3830-VIP 19, 22, 25, 29, 30, 35, 37, 41, 52, 60, 79 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			

3834-61



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

3834-SET-61	731151 8266431	1	3145
3830-VIP 44, 51, 57, 73, 86, 114 mm			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			



3834-62

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH



- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce
- Dodatkowe miejsce w zestawie na wiertła:
3830-16-VIP 16 mm 5/8"
3830-56-VIP 56 mm 2 3/16"

	 731151		 g
3834-SET-62	8228040	1	1050
3830-VIP 19, 21, 22, 29, 38, 48 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			
1 pc.			

3834-62-16/50

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH



- Zestaw otwornic bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach standardowych używanych w branży elektrycznej

	 731151		 g
3834-SET-62-16/50	8258887	1	1065
3830-VIP 16, 20, 25, 32, 40, 50 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			
1 pc.			



3834-65-16/51



ZESTAWY WIERTŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex®, w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

3834-SET-65-16/51	731151 8159900	1	1465
3830-VIP 16, 20, 25, 32, 40, 51 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-11152 (32-210 mm) PD type			
3834-DRL			
1 pc.			

3834-65-22/64



ZESTAWY WIERTŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex®, w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

3834-SET-65-22/64	731151 8159917	1	1625
3830-VIP 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-11152 (32-210 mm) PD type			
3834-DRL			



3834-72

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex®, w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce



3834-SET-72	731151 8044992	1	1080
3830-VIP 19, 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			

3834-73

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw otwornic bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach standardowych używanych w branży elektrycznej



3834-SET-73	731151 8254339	1	2080
3830-VIP 16, 22, 51, 57, 73, 76, 92 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			

3834-73-22/68

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw otwornic bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach standardowych używanych w branży elektrycznej



3834-SET-73-22/68	731151 0134809	1	2170
3830-VIP 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm			
3834-ARBR-1130 (14-30 mm)			
3834-ARBR-11152 (32-210 mm) PD type			
3834-DRL			



WIERTŁA OTWOROWE - ZESTAWY

3834-86



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

	 731151		 g
3834-SET-86	8224295	1	2540
3830-VIP 25, 32, 35, 35, 51, 54, 76, 92, 114 mm			
3834-ARBR-1130 (14-30 mm)			
3834-ARBR-11152 (32-210 mm) PD type			
3834-DRL			
3834-ADP			

3834-87



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex®, w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

	 731151		 g
3834-SET-87	8181772	1	1925
3830-VIP 19, 22, 29, 38, 43, 48, 52, 65 mm			
3834-ARBR-930 (14-30 mm)			
3834-ARBR-9100 (32-100 mm) PD type			
3834-DRL			
3834-ES			



3834-92

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH



- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

			
3834-SET-92	731151 8044985	1	1440

3830-VIP
16, 22, 25, 29, 32, 41, 51, 73, 83 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm)
PD type



3834-94

ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH



- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

			
3834-SET-94	731151 8166458	1	1815

3830-VIP
16, 19, 22, 25, 30, 35, 41, 51, 67 mm



3834-ARBR-1130 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type





3834-95



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

	 731151		 g
3834-SET-95	8159894	1	1350

3830-VIP
16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 64 mm



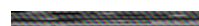
3834-ARBR-1130 (14-30 mm)



3834-ARBR-11152 (32-210 mm)
PD type



3834-DRL



3834-103



ZESTAWY WIERTEŁ OTWOROWYCH

- Zestaw wiertel otworowych bimetalicznych Sandflex® w rozmiarach najczęściej spotykanych podczas prac instalacyjnych w inżynierii, hydraulice, elektryce

	 731151		 g
3834-SET-103	0134908	1	2015

3830-VIP
16, 19, 24, 29, 38, 44, 57, 67 mm



3834-ARBR-930 (14-30 mm)



3834-ARBR-9100 (32-100 mm),
PD type



3834-DRL





3840 ST

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Standardowy brzeszczot Sandflex® o dobrych walorach użytkowych, precyzyjnie szlifowane uzębienie
 - Praktycznie niełamiwy, bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX® do cięcia wszystkich rodzajów materiałów
 - Szczególnie polecany do cięcia metali
 - Standardowy (ST) kształt przeznaczony do szybkich i prostych cięć
 - Dostępny w dwóch różnych opakowaniach:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**
- Część asortymentu jest dostępna w opakowaniu po 100 sztuk - końcówka kodu: **-100P**

	 731151		 mm	 mm	 T/P		 g
3840-100-6-ST-5P	8235642	5	100	1.27	6	ST	95
3840-100-10-ST-5P	8235840	5	100	0.89	10	ST	58
3840-100-14-ST-5P	8235932	5	100	0.89	14	ST	75
3840-100-18-ST-5P	8236052	5	100	0.89	18	ST	75
3840-100-24-ST-5P	8236168	5	100	0.89	24	ST	75
3840-150-6-ST-5P	8235680	5	150	1.27	6	ST	145
3840-150-8/12-ST-5P	8235758	5	150	0.89	8/12	ST	120
3840-150-10-ST-5P	8235871	5	150	0.89	10	ST	120
3840-150-14-ST-5P	8235956	5	150	0.89	14	ST	120
3840-150-18-ST-5P	8236076	5	150	0.89	18	ST	120
3840-150-24-ST-5P	8236182	5	150	0.89	24	ST	120
3840-228-8/12-ST-5P	8235789	5	228	1.27	8/12	ST	170
3840-228-10-ST-5P	8235901	5	228	0.89	10	ST	170
3840-228-14-ST-5P	8235987	5	228	0.89	14	ST	170
3840-228-18-ST-5P	8236106	5	228	0.89	18	ST	175
3840-300-14-ST-5P	8236014	5	300	0.89	14	ST	230
3840-300-18-ST-5P	8236137	5	300	0.89	18	ST	230
3840-100-6-ST-10P	8238681	1	100	1.27	6	ST	155
3840-100-10-ST-10P	8238643	1	100	0.89	10	ST	115
3840-100-14-ST-10P	8238650	1	100	0.89	14	ST	115
3840-100-18-ST-10P	8238667	1	100	0.89	18	ST	115
3840-100-24-ST-10P	8238674	1	100	0.89	24	ST	115
3840-150-6-ST-10P	8238766	1	150	1.27	6	ST	250
3840-150-8/12-ST-10P	8238773	1	150	0.89	8/12	ST	170
3840-150-10-ST-10P	8238698	1	150	0.89	10	ST	185
3840-150-14-ST-10P	8238704	1	150	0.89	14	ST	185
3840-150-18-ST-10P	8238711	1	150	0.89	18	ST	170
3840-150-24-ST-10P	8238728	1	150	0.89	24	ST	185
3840-228-8/12-ST-10P	8238834	1	228	1.27	8/12	ST	290
3840-228-10-ST-10P	8238780	1	228	0.89	10	ST	290
3840-228-14-ST-10P	8238797	1	228	0.89	14	ST	290
3840-228-18-ST-10P	8238803	1	228	0.89	18	ST	295
3840-300-14-ST-10P	8238841	1	300	0.89	14	ST	395
3840-300-18-ST-10P	8238858	1	300	0.89	18	ST	390
3840-150-8/12-ST-100P	8235772	1	150	0.89	8/12	ST	1700
3840-150-10-ST-100P	8235895	1	150	0.89	10	ST	1200
3840-150-14-ST-100P	8235970	1	150	0.89	14	ST	1850
3840-150-18-ST-100P	8236090	1	150	0.89	18	ST	1700
3840-150-24-ST-100P	8236205	1	150	0.89	24	ST	1850
3840-228-8/12-ST-100P	8235802	1	228	1.27	8/12	ST	2800
3840-228-10-ST-100P	8235925	1	228	0.89	10	ST	2800
3840-228-14-ST-100P	8236007	1	228	0.89	14	ST	2800
3840-228-18-ST-100P	8236120	1	228	0.89	18	ST	2950
3840-300-14-ST-100P	8236045	1	300	0.89	14	ST	3950
3840-300-18-ST-100P	8236151	1	300	0.89	18	ST	3900



BRZESZCZOTY BAGNETOWE

3840 SL

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Brzeszczot szablasty, bimetaliczny Sandflex® ukośny z precyzyjnie ostrzonym ostrzem o dobrych parametrach cięcia
 - Praktycznie niełamiwy, bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX® do cięcia wszystkich rodzajów materiałów, a w szczególności metalu
 - Ukośny kształt (**SL**) umożliwia różne rodzaje cięć
 - Dostarczane w 2 rodzajach opakowań:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**
- Najbardziej popularne opakowanie zbiorcze - przemysłowe z dopiskiem **-100P** = 100 sztuk w opakowaniu

	731151		mm	mm	T ^o		g
3840-150-5/8-SL-5P	8235611	5	150	1.27	5/8	SL	110
3840-228-6-SL-5P	8235710	5	228	1.27	6	SL	190
3840-300-6-SL-5P	8235734	5	300	1.27	6	SL	260
3840-300-8/12-SL-5P	8235826	5	300	1.27	8/12	SL	270
3840-150-5/8-SL-10P	8238759	1	150	1.27	5/8	SL	175
3840-228-6-SL-10P	8238827	1	228	1.27	6	SL	325
3840-300-6-SL-10P	8238872	1	300	1.27	6	SL	455
3840-300-8/12-SL-10P	8238889	1	300	1.27	8/12	SL	480
3840-150-5/8-SL-100P	8235628	1	150	1.27	5/8	SL	1750

3840 SC

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Brzeszczot bimetaliczny Sandflex® z precyzyjnie ostrzonym ostrzem o dobrych walorach użytkowych
- Praktycznie niełamiwy, bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX® do cięcia wszystkich rodzajów materiałów, a w szczególności metalu
- Specjalny kształt **SC** przystosowany do piłowania kontur, narożników i innych słabo dostępnych miejsc
- Dostarczane w 2 rodzajach opakowań:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**

	731151		mm	mm	T ^o		g
3840-100-10-SC-5P	8235567	5	100	0.89	10	SC	45
3840-100-14-SC-5P	8235574	5	100	0.89	14	SC	45
3840-100-18-SC-5P	8235581	5	100	0.89	18	SC	45
3840-150-4/6-SC-5P	8235598	5	150	1.27	4/6	SC	110
3840-150-4/6-SC-10P	8238735	1	150	1.27	4/6	SC	180



3840 DSL

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Bimetaliczne, pogrubione i poszerzone ostrza SANDFLEX® **DSL** z serii przeznaczonej do prac budowlanych i rozbiórkowych
- Idealne do cięcia drewna z gwoździami
- Ukośny kształt brzeszczotu umożliwia różne rodzaje cięć
- Dostarczane w 2 rodzajach opakowań:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**

	 731151		 mm	 mm	 T/P		 g
3840-150-5/8-DSL-5P	8236212	5	150	1.6	5/8	DSL	170
3840-228-5/8-DSL-5P	8236250	5	228	1.6	5/8	DSL	290
3840-300-5/8-DSL-5P	8236274	5	300	1.6	5/8	DSL	410
3840-150-5/8-DSL-10P	8238742	1	150	1.6	5/8	DSL	300
3840-228-5/8-DSL-10P	8238810	1	228	1.6	5/8	DSL	520
3840-300-5/8-DSL-10P	8238865	1	300	1.6	5/8	DSL	770

3840 UST

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Bimetaliczne ostrza SANDFLEX® **UST** z uchwytem standardu U 3/4" (do maszyn Rems, Roller, Hitachi, Flex)
- Przeznaczone do cięcia stali i metali
- Zazwyczaj używane do cięcia rur i profili
- Dostarczane w opakowaniu przemysłowym po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**

	 731151		 mm	 mm	 T/P		 g
3840-150-8-UST-5P	8237578	1	150	1.6	8	UST	230
3840-200-8-UST-5P	8237585	1	200	1.6	8	UST	320
3840-300-8-UST-5P	8237592	1	300	1.6	8	UST	470
3840-150-10/14-UST-5P	8278038	1	150	1.6	10/14	UST	230
3840-200-10/14-UST-5P	8278045	1	200	1.6	10/14	UST	320
3840-300-10/14-UST-5P	8278052	1	300	1.6	10/14	UST	470



BRZESZCZOTY BAGNETOWE

3840 HST



BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®

- Brzeszczot bimetaliczny Sandflex® w standardzie **HST** z precyzyjnie szlifowanymi zębami. Grube i wysokie ostrze sprawia, że jest bardzo sztywne i odporne na złamanie oraz zgięcia pozwalając na proste cięcie
- Stworzony do intensywnego cięcia metalu
- Ukośny kształt brzeszczotu umożliwia różne rodzaje cięć
- Dostarczane w 2 rodzajach opakowań:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**

	731151		mm	mm	T ^{1/2}		g
150-10-HST-5P	0194773	5	150	1.07	10	HST	140
3840-150-14-HST-5P	0194766	5	150	1.07	14	HST	140
3840-150-18-HST-5P	0194759	5	150	1.07	18	HST	140
3840-228-10-HST-5P	0194834	5	228	1.07	10	HST	211
3840-228-14-HST-5P	0194841	5	228	1.07	14	HST	211
3840-228-18-HST-5P	0194858	5	228	1.07	18	HST	211
3840-300-10-HST-5P	0194940	5	300	1.07	10	HST	280
3840-300-14-HST-5P	0194933	5	300	1.07	14	HST	280
3840-300-18-HST-5P	0194926	5	300	1.07	18	HST	280
3840-150-10-HST-10P	0194827	1	150	1.07	10	HST	280
3840-150-14-HST-10P	0194810	1	150	1.07	14	HST	280
3840-150-18-HST-10P	0194803	1	150	1.07	18	HST	280
3840-228-10-HST-10P	0194889	1	228	1.07	10	HST	422
3840-228-14-HST-10P	0194872	1	228	1.07	14	HST	422
3840-228-18-HST-10P	0194865	1	228	1.07	18	HST	422
3840-300-10-HST-10P	0194896	1	300	1.07	10	HST	560
3840-300-14-HST-10P	0194902	1	300	1.07	14	HST	560
3840-300-18-HST-10P	0194919	1	300	1.07	18	HST	560

3840 F&R

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®

- Brzeszczot bimetaliczny Sandflex® Fire & Rescue z precyzyjnie szlifowanymi zębami jest bardzo wytrzymałym ostrzem do cięcia metalu używanym podczas rozbiórek, demontażu oraz w ekstremalnych sytuacjach
- Używany przez służby ratownicze
- Ukośny kształt brzeszczotu umożliwia różne rodzaje cięć
- Dostarczane w 2 rodzajach opakowań:
 - 1) Po 5 sztuk - końcówka kodu: **-5P**
 - 2) Po 10 sztuk - końcówka kodu: **-10P**

	731151		mm	mm	T ^{1/2}		g
3840-228-10-DSL-5P	0194957	5	228	1.6	10	DSL	233
3840-228-10-DSL-10P	0194964	1	228	1.6	10	DSL	466



3840-5/10

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX® - ZESTAWY



- Praktycznie niełamiwe bimetaliczne ostrze SANDFLEX® do cięcia wszystkich rodzajów materiałów
- Do szybkiego cięcia po liniach prostych
- Ukośny kształt umożliwia różne rodzaje cięć
- Odgięty do cięcia konturowego oraz do cięć w miejscach trudno dostępnych
- 3842 jest przeznaczony do cięcia drewna czystego (bez gwoździ itp.)
- Opakowane w plastikową tubkę z zawieszką

	731151		
RECIP-SET-5	8236434	1	75
RECIP-SET-10	8236441	1	155

RECIP-SET-5

3840-100-14-SC, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-14-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL



RECIP-SET-10

3840-100-6-ST, 3840-100-10-SC, 3840-100-18-SC, 3840-100-24-ST, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-10-ST, 3840-150-14-ST, 3840-150-18-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL



3840

BRZESZCZOT DO PALET



- Nowy brzeszczot bagnetowy do palet skonstruowany we współpracy z punktami naprawy palet
- Unikalny kształt końcówki brzeszczotu zapobiega zakleszczaniu się go w przylegających ciasno częściach palet, podczas przecinania gwoździ
- Wzmocniony uchwyt jest bardziej odporny na zniszczenie
- Zastosowana w brzeszczocie podziałka 10/14 zębów na cal jest najczęściej spotykana. Pozwala wydajnie ciąć drewno z gwoździami i jest odporny na wyłamywanie zębów
- Brzeszczot jest pakowany po 10 lub 100 sztuk w plastikowej tubce

	731151		mm	mm	T _{1/4"}		
3840-228-10/14-PR09-10P	8255190	10	228	0.9	10/14	PR	300
3840-228-10/14-PR13-10P	8255206	1	228	1.3	10/14	PR	410
3840-228-10/14-PR09-100P	8255213	1	228	0.9	10/14	PR	2850
3840-228-10/14-PR13-100P	8255220	1	228	1.3	10/14	PR	4000



BRZESZCZOTY BAGNETOWE

3840-P

BRZESZCZOT DO PALET



- Brzeszczot zaprojektowany specjalnie do naprawy palet transportowych
- Brzeszczot wykonany z taśmy bimetalicznej SANDFLEX® o podziałce 24 zęby na cal
- Narzędzie używane głównie w maszynach pneumatycznych typu CENGAR, Ingresoll-Rand lub podobnych do cięcia gwoździ podczas usuwania uszkodzonych elementów palety
- Opakowanie zawiera 100 sztuk w twardym, plastikowym pudełku

3840-220-24	731151	100	220	0.75	24	–	16

3842

BRZESZCZOT MONOLITYCZNY DO CIĘCIA DREWNA



- Nowe brzeszczoty przeznaczone do cięcia drewna oraz elementów drewnopochodnych
- Ukośny kształt brzeszczotów **SL** umożliwia różne rodzaje cięć
- Specjalne uzębienie pozwala na szybsze, niż przy użyciu tradycyjnego uzębienia, cięcie
- Ostrze z powłoką zmniejszającą tarcie

3842-150-7-SL-5P	8236298	5	150	1.07	7	SL	110
3842-228-7-SL-5P	8236311	5	228	1.07	7	SL	180
3842-300-7-SL-5P	8236335	5	300	1.07	7	SL	245
3842-150-7-SL-10P	8238902	1	150	1.07	7	SL	180
3842-228-7-SL-10P	8238896	1	228	1.07	7	SL	315
3842-300-7-SL-10P	8238919	1	300	1.07	7	SL	435

3845

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®



- Brzeszczoty odpowiednie do elektronarzędzi i maszyn pneumatycznych jak: Shimano, Chicago-Pneumatic itp
- Przeznaczone do cięcia cienkich blach. W większości karoserii samochodowych i branżach budowlanych HVAC
- Brzeszczoty wykonane w technologii SANDFLEX® bimetal posiadają bardzo wysoką odporność na pękanie i ekstremalnie długą trwałość
- Opakowanie z tworzywa zawiera P brzeszczotów np. 10 sztuk (-10P) brzeszczotów w opakowaniu zbiorczym

3845-18-10P	8101602	1	18	90	>5	48
3845-24-10P	8101619	1	24	90	2-5	48
3845-32-10P	8101626	1	32	90	0-2	48



3846

BRZESZCZOT Z WĘGLIKIEM



G-ST



ST



SL

- Nowy rodzaj ostrzy z zębami z węglików spiekanych, z podziałką 3 oraz 6 zębów na cal. Przeznaczone do cięcia materiałów niemetalicznych, takich jak: gazobeton, cegły, włókno szklane itp
- Ostrza z nasypem z węglików spiekanych do cięcia twardych materiałów takich jak: dachówki, ceramika, szkło
- Dostępny w dwóch kształtach: **SL** do różnego rodzaju cięć oraz **ST** do szybkiego i agresywnego cięcia

	731151		mm	mm	T _{1/2}		g
3846-150-6-SL-1P	8236359	5	150	1.25	6	SL	45
3846-228-3-ST-1P	8236397	5	228	1.25	3	ST	70
3846-300-3-ST-1P	8236403	5	300	1.5	3	ST	110
3846-100-G-ST-2P	8236410	5	100	0.89	Grit	ST	45
3846-150-G-ST-2P	8236427	5	150	0.89	Grit	ST	65

3844

BRZESZCZOT DO CIĘCIA MIĘSA



- Brzeszczot bagnetowy do cięcia mięsa/kości oraz zamrożniętych materiałów
- Brzeszczot jest wykonany ze stali nierdzewnej z podziałką 3 zęby na cal

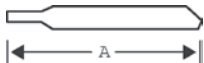
	731151		mm	mm	T _{1/2}		g
3844-300-3-MEAT-1P	8267605	10	300	1.25	3	—	60



BRZESZCZOTY DO WYRZYNAREK

91

UCHWYTY EURO



- Brzeszczot do elektronarzędzi: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** itp
- Standardowy uchwyt mocujący typu T (nazywany również EURO uchwytem)
- Typy brzeszczotów:
 - HCS:** materiał stal węglowa, odpowiedni do cięcia drewna, tworzyw i innych miękkich materiałów
 - BiM:** bimetal, daje połączenie trwałości stali HSS z elastycznością stali węglowej; nie pęka i jest odpowiednia do cięcia większości materiałów. Nowe progresywne i uniwersalne uzębienie brzeszczotów
- Progresywność piły to zmieniająca się podziałka - przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady - do cięcia grubszych elementów
- Opakowania:
 - 5P** = Pakowane po 5 szt. na plakietce informacyjnej
 - *odwrócone uzębienie

				A mm			
91-434-5P	8260026	1	8	116	1	BiM	45
91-444-5P	8260033	1	6	152	3	BiM	45
91-023-5P	8032593	1	8	100	2	HCS	45
91-027-5P	8032616	1	12	75	2	HCS	45
91-143-5P	8032630	1	6	100	3	HCS	45
91-148-5P	8032654	1	6	100	3	HCS	45
91-223-5P	8032661	1	10	100	1	HCS	45
91-226-5P	8032685	1	10	100	*1	HCS	45
91-243-5P	8032692	1	6	100	1	HCS	45
91-412-5P	8260040	1	20	76	1	BiM	45
91-443-5P	8032722	1	6	100	1	BiM	45
91-233-5P	8260057	1	8	116	1	HCS	45

91

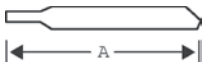
BRZESZCZOTY DO WYRZYNAREK, DO DREWNA I METALU



91-623



91-2PW



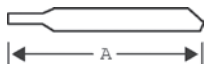
- Brzeszczot do elektronarzędzi: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Makita, Metabo, Milwaukee** itp
- Standardowy uchwyt mocujący typu T (nazywany również EURO uchwytem)
- Typy brzeszczotów:
 - HCS:** stal szybkotnąca, wysoka trwałość, do wszystkich typów materiałów
 - BiM:** bimetal, daje połączenie trwałości stali HSS z elastycznością stali węglowej; nie pęka i jest odpowiedni do cięcia większości materiałów
- Nowe progresywne i uniwersalne uzębienie brzeszczotów
- Progresywność piły to zmieniająca się podziałka - przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady - do cięcia grubszych elementów
- Opakowania:
 - 5P** = Pakowane po 5 szt. na plakietce informacyjnej

				A mm			
91-2PW-5P	8260163	1	Prog	116	2	HCS	45
91-4PWM-5P	8260170	1	Prog	132	2	BiM	45
91-623-5P	8260641	1	10	116	2	BiM	45



91

BRZESZCZOTY DO WYRZYNAREK DO CIĘCIA METALU

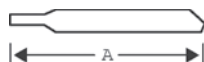


- Brzeszczot do elektronarzędzi: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** itp
- Standardowy uchwyt mocujący typu T (nazywany również EURO uchwytem)
- Typy brzeszczotów:
 - HCS:** stal szybkotnąca, wysoka trwałość, do wszystkich typów materiałów
 - BiM:** bimetel, daje połączenie trwałości stali HSS z elastycznością stali węglowej; nie pęka i jest odpowiedni do cięcia większości materiałów
 - CT:** Węglik, do cięcia ceramiki, szkła, stali nierdzewnej itp
 - HM:** Twardy metal
- Nowe progresywne i uniwersalne uzębienie brzeszczotów
- Progresywność piły to zmieniająca się podziałka - przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady - do cięcia grubszych elementów
- Opakowania:
 - 5P = Pakowane po 5 szt. na plakietce informacyjnej
 - 1P = Pakowane po 1 szt. na plakietce informacyjnej

				A mm			
	731151		T/1"			mm	g
91-3PM-5P	8260156	1	Prog	100	2	HSS	45
91-433-5P	8260101	1	8	100	2	BiM	45
91-502-5P	8032746	1	36	75	1	HSS	45
91-512-5P	8032753	1	24	75	2	HSS	45
91-517-5P	8032777	1	24	75	2	HSS	45
91-522-5P	8032784	1	14	75	2	HSS	45
91-611-5P	8260071	1	24	132	1	BiM	45
91-612-5P	8032814	1	24	75	2	BiM	45
91-622-5P	8060088	1	14	75	1	BiM	45
91-7V1-5P	8260118	1	10/14	132	2	BiM	45
91-919-1P	8260149	1	24	75	1	HM/CT	45

91

INNE BRZESZCZOTY DO WYRZYNAREK



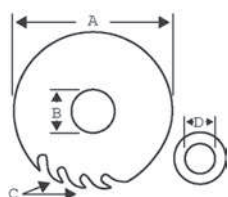
- Brzeszczot do elektronarzędzi: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee** itp
- Standardowy uchwyt mocujący typu T (nazywany również EURO uchwytem)
- Typy brzeszczotów:
 - CT:** Węglik, do cięcia ceramiki, szkła, stali nierdzewnej itp
 - HM:** Twardy metal do cięcia większości materiałów
- Nowe progresywne i uniwersalne uzębienie brzeszczotów
- Progresywność piły to zmieniająca się podziałka - przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady - do cięcia grubszych elementów
- Opakowania:
 - 1P & -1 = Pakowane po 5 szt. na plakietce informacyjnej

				A mm			
	731151		T/1"			mm	g
91-840-1P	8260125	1	6	100	3	HM/CT	45
91-C13-1	8142162	1	RIFF	75	3	CT	11



8501

PIŁY TARCZOWE DO ELEKTRONARZĘDZI

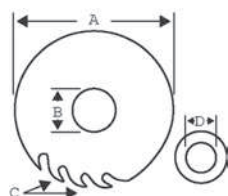


- Piły tarczowe z końcówkami z węgla spiekane do pilarek elektrycznych do szybkiego, średnio-dokładnego cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych
- Zęby uniwersalne ze średnią podziałką wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej
- Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy
- Średnice tarcz: od 125 mm do 400 mm

			A mm	B mm	C	D mm	
	731151						
8501-2	8004743	1	125	20	16	16 13 12.7	120
8501-3	8004750	1	130	20	16	16 13	130
8501-4	8008079	1	140	20	16	16 13	155
8501-5	8004774	1	150	20	18	16 13	180
8501-7	8004798	1	160	20	18	16	200
8501-10	8004828	1	170	30	18	20 16	215
8501-12	8004842	1	180	30	20	20 16	250
8501-13	8004859	1	184	30	24	28.6 20	275
8501-15	8004873	1	190	30	20	20	290
8501-16	8004880	1	200	30	20	25 20 18 16	320
8501-17	8004897	1	210	30	20	25 20 16	350
8501-22	8178888	1	230	30	20	25 16	500
8501-23	8004958	1	235	30	30	25 16	560
8501-28	8018894	1	250	30	24	25 20 16	650
8501-30	8237479	1	300	30	30	20	1445
8501-31	8237455	1	315	30	30	25	1570
8501-40	8282042	1	400	30	40	25	2760

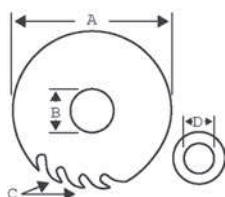
8501-F / -XF

PIŁY TARCZOWE DO ELEKTRONARZĘDZI



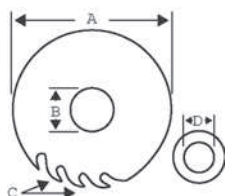
- Piły tarczowe z końcówkami z węgla spiekane do pilarek elektrycznych do szybkiego, średnio-dokładnego cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych
- Brzeszczot piły wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej
- Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy
- **XF** = precyzyjne uzębienie, pozostawia dobrą powierzchnię, dedykowane do laminatów i twardego drewna
- Średnice tarcz: od 140 mm do 400 mm

			A mm	B mm	C	D mm	
	731151						
8501-4F	8220914	1	140	20	24	16 13	165
8501-4XF	8281786	1	140	20	30	16 13	235
8501-5F	8220921	1	150	20	30	16 13	190
8501-7F	8220938	1	160	20	30	16	210
8501-10F	8220945	1	170	30	30	20 16	250
8501-12F	8220952	1	180	30	40	20 16	370
8501-13F	8220969	1	184	30	40	28.6 20	285
8501-15F	8220976	1	190	30	40	20	310
8501-16F	8220983	1	200	30	40	25 20 18 16	335
8501-17F	8220990	1	210	30	40	25 20 16	385
8501-22F	8221003	1	230	30	40	25 16	530
8501-23F	8018887	1	235	30	40	25 16	560
8501-28F	8221010	1	250	30	40	25 20 16	650
8501-28XF	8281946	1	250	30	60	25 20 16	795
8501-30F	8237462	1	300	30	40	20	1100
8501-30XF	8281984	1	300	30	60	20	1470
8501-31F	8237448	1	315	30	40	20	1300


8501-S
PIŁY TARCZOWE INNE


- Piły tarczowe z końcówkami z węgla spiekane do warsztatowych i stołowych pilarek elektrycznych
- Zęby trapezoidalne, odpowiednie do cięcia aluminium i tworzyw sztucznych
- Brzeczczot piły wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej
- Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy
- Średnice tarcz: od 210 mm do 300 mm

			A mm	B mm	C	D mm	
8501-17S	8221027	1	210	30	48	25	580
8501-18S	8221034	1	216	30	48	25	595
8501-28S	8221041	1	250	30	80	25 20 16	770
8501-30S	8282240	1	300	30	96	20	1370

8501-SW
PIŁY TARCZOWE INNE


- Piły tarczowe z końcówkami z węgla spiekane do warsztatowych i stołowych pilarek elektrycznych
- Zęby (0° kąt natarcia) wykonane z zimno-walcowanej stali przeznaczone do cięcia drewna i materiałów drewno-pochodnych
- Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy
- Średnice tarcz: od 216 mm do 300 mm

			A mm	B mm	C	D mm	
8501-18SW	8221058	1	216	30	48	25	635
8501-28SW	8221065	1	250	30	60	25 20 16	795
8501-30SW	8282196	1	300	30	60	20	1400