



Firma P.W. TRIPLEX powstała w 1982 roku. Od 1990 roku zajmuje się importem, dystrybucją fajerwerków oraz organizacją pokazów sztucznych ogni. Nasze produkty znane są nie tylko w Polsce, ale i w większości krajów europejskich.

Oferowane przez nas wyroby, zarówno amatorskie, jak i profesjonalne, produkowane są ściśle według naszych wytycznych przez czołowe fabryki w Chinach.

Wysoka jakość naszych fajerwerków w połączeniu z niebanalnymi opakowaniami i rozsądnymi cenami, powoduje że nasza pozycja w czołówce importerów pirotechniki stale się umacnia.

Od 2005 roku posiadamy certyfikat ISO9001:2008. Trzykrotnie byliśmy laureatami ogólnopolskiego konkursu „Najlepsze w Polsce; The best in Poland” (ostatnio w 2010 roku). Większość naszych produktów posiada certyfikaty CE.

Zapraszamy do współpracy!

The P.W. TRIPLEX company was established in 1982. From 1990, it has been dealing with the import and distribution of fireworks as well as the organization of pyrotechnic displays. Our products are not only known in Poland but also in most of the European countries.

The products offered by us, consumer and professional alike, are produced strictly according to our guidelines by the leading factories in China.

The high quality of our fireworks, combined with beautiful, original packages and reasonable prices, leads to the constant reinforcement of our status as one of the foremost pyrotechnics importers.

Since 2005, the company has been holding the ISO 9001:2008 certification. Three times it has been elected the laureate of the all-Poland contest The Best In Poland (last time in 2010). Most of our products possess the CE certificate.

We invite you to cooperation with us!

INDEKS: **TXB228**



EFEKTY EFFECTS

cake + fountain  
fontanna + kolorowe kwiaty

INDEKS: **TXB228**



EFEKTY EFFECTS

cake + fountain  
fontanna + kolorowe kwiaty

INDEKS: **TXB662**



EFEKTY EFFECTS

cake + fountain  
fontanna + kolorowe kwiaty

INDEKS: **TXB825**



EFEKTY EFFECTS

white/green/golden strobe with red/purple/blue pearl, silver coco w/cracking  
białe, zielone i złote migoczące gwiazdki z czerwonymi, purpurowymi perełkami, srebrna palma kokosowa wzmożona trzaskiem



	TXB 228	TXB 228	TXB 662	TXB 825
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	29	29	29	60,2
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZALY SHOTS</b>	11	11	11	7
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	6	6	6	6
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 12	+/- 12	+/- 12	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	100/70 /70	100/75 /75	100/73 /73	124/75

INDEKS: **TXB422**



EFEKTY EFFECTS

red star & white glittering

czerwone gwiazdy i białe, mieniące się perełki

INDEKS: **TXB462**



EFEKTY EFFECTS

red peony

czerwone piwonie

INDEKS: **TXB820**



EFEKTY EFFECTS

yellow peony

żółte piwonie

INDEKS: **TXB821**



EFEKTY EFFECTS

yellow purple peony

żółte i purpurowe piwonie

INDEKS: **TXB824**



EFEKTY EFFECTS

red peony and green peony w/crackling

czerwone i zielone piwonie z kraklingiem

	TXB 422	TXB 462	TXB 820	TXB 821	TXB 824
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	40	69,3	69,3	69,3	64,42
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	6	9	9	9	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	15	15	15	15	10
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 10	+/- 10	+/- 15	+/- 15	+/- 15
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	118/75 /75	90/75 /75	92/75 /75	92/75 /75	90/75 /75

**INDEKS: TXB498**



**EFEKTY EFFECTS**  
 red w/crackling, green w/crackling, blue w/crackling, purple w/crackling  
 czerwone, zielone, niebieskie i purpurowe gwiazdy z kraklingiem

**INDEKS: TXB602**



**EFEKTY EFFECTS**  
 red&blue peony, white strobe, green & purple peony, crackling  
 czerwono-niebieskie i purpurowo-zielone peonie, białe migoczące łąki i krakling

**INDEKS: TXB603**



**EFEKTY EFFECTS**  
 red peony with crackling, green peony with crackling, blue peony with crackling, purple peony with crackling  
 czerwone, zielone, niebieskie i purpurowe peonie z kraklingiem

**INDEKS: TXB604**



**EFEKTY EFFECTS**  
 red strobe, time rain, green strobe, brocade crown  
 czerwone i zielone migoczące, opadające duże gwiazdy, łąki trzaskających chryzantem

**INDEKS: TXB605**



**EFEKTY EFFECTS**  
 red & green peony, green & purple peony, white strobe with blue star, crackling  
 czerwono-zielone i zielono purpurowe peonie, migoczące białe łąki z niebieskimi gwiazdkami, krakling

	TXB 498	TXB 602	TXB 603	TXB 604	TXB 605
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	128	128	128	128	128
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	16	16	16	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	12	12	12	12	12
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 18	+/- 18	+/- 18	+/- 18	+/- 18
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	96/96 /96	96/96 /96	96/96 /96	96/96 /96	96/96 /96

**INDEKS: TXB611**



**EFEKTY EFFECTS**  
red tail to red stars green glittering, green tail to purple stars time rain

czzerwone ogony rozblyskujają czerwonymi gwiazdami na zielonej migoczącej łące, zielono - purpurowe gwiazdy na łące srebrnych kwiatów

**INDEKS: TXB303**



**EFEKTY EFFECTS**  
neon and blue flowers

niebieskie kwiaty z kraklingiem

**INDEKS: TXB753**



**EFEKTY EFFECTS**  
crackling mines: green tail to lemon w/blue stars, red green crackling, red tail to chrysanthem w/blue stars.

zielone ogony zmieniają się w żółte kwiaty z niebieskimi gwiazdkami, zielono-czerwony krakling, czerwone ogony w chryzantemy z niebieskimi gwiazdkami

**INDEKS: TXB645**



**EFEKTY EFFECTS**  
red wave, green wave

czerwone i zielone wierzby

**INDEKS: UI7015 / TXB279**



**EFEKTY EFFECTS**  
crackling tail

ogony, trzeszczących gwiazdek

	TXB 611	TXB 753	TXB 279	TXB 303	TXB 645
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	75	97	67,2	103,05	103,05
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZALY SHOTS</b>	10	10	16	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	18	18	15	15	15
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 13	+/- 13	+/- 19	+/- 29	+/- 29
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	125/110	125/110	120/96 /96	150/100 /100	150/100 /100

INDEKS: TXB211



EFEKTY EFFECTS

red / green peony, red blue strobe, gold tail to yellow peony, red tail to multicolor peony, blue tail up to chrysanthemum

czerwone i zielone peonie, czerwono-niebieskie migoczące łuki, złote ogony zmieniają się w żółte peonie, czerwone w wielokolorowe peonie a niebieskie w chryzantemy

INDEKS: TXB212



EFEKTY EFFECTS

red tail w /whistling, blue peony with green crackle tail, gold & green peony, w/gold tail, purple&silver rain w/purple tail

czerwone ogony z gwizdem, niebieskie peonie z zielonymi, trzaskającymi ogonami, purpurowe ogony zmieniają się w purpurowo - srebrny deszcz

INDEKS: TXB213



EFEKTY EFFECTS

green tail to green peony, yellow peony, purple crackling to purple peony, green crackle to green peony, blue times to chrys.

zielone ogony zmieniają się w zielone peonie, żółte peonie, purpurowe i zielone peonie z kraklingiem, niebieskie, opadające chryzantemy

INDEKS: TXB214



EFEKTY EFFECTS

whistle tail to chrys, titanium thunder

gwizdzące ogony zmieniają się w chryzantemy z hukiem



	TXB 211	TXB 212	TXB 213	TXB 214
--	---------	---------	---------	---------

<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	104	104	128	128
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZALY SHOTS</b>	16	16	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	15	15	15	15
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 10	+/- 17	+/- 13	+/- 13
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	125/100 /100	125/100 /100	125/100 /100	125/100 /100

**INDEKS: TXB649**



**EFEKTY EFFECTS**

red and blue peony, purple and green peony, red dahlia and crackling

czerwono-niebieskie i purpurowo-zielone peonie, czerwone dalie i krakling

**INDEKS: TXB648**



**EFEKTY EFFECTS**

red peony, time rain, whistling, crackling and chrys.

czerwone peonie, złoty deszcz, gwizdzący krakling i kolorowe chryzantemy

**INDEKS: TXB826**



**EFEKTY EFFECTS**

orange/cracker; green strobe/silver coco; lemon/cracker; red strobe/silver coco; blue/cracker

pomarańczowe, żółte i niebieskie wierzy z trzaskiem, srebrne palmy migoczące na zielono i czerwono.

**INDEKS: TXB827**



**EFEKTY EFFECTS**

green strobe/silver strobe, red/green/purple/blue peony, silver ti-chrys.

zielone i srebrne migoczące łuki, czerwone, zielone, purpurowe, niebieskie peonie, srebrne chryzantemy z hukiem

**INDEKS: TXB828**



**EFEKTY EFFECTS**

silver strobe with red/blue pearl, green/purple peony, green strobe, cracker

srebrne, migające gwiazdki z czerwonymi i niebieskimi perełkami, zielone i purpurowe piwonie, zielone iskiereki wzmocnione trzaskiem

	TXB 649	TXB 648	TXB 826	TXB 827	TXB 828
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	152,72	152,72	169,1	169,1	320
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"	0,8"
<b>STRZALY SHOTS</b>	19	19	19	19	36
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	15	15	25	25	25
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 20	+/- 30	+/- 30	+/- 35
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	125/125	150/120	150/127	150/127	150/150 /150

INDEKS: **TXB644**



EFEKTY EFFECTS

red peony, yellow peony, purple peony, red dahlia and crackling

czzerwone, żółte i purpurowe peonie, czerwone dalie, krakling

INDEKS: **TXB646**



EFEKTY EFFECTS

red wave, green wave, yellow wave and crackling

czzerwone, zielone i żółte wierzby z kraklingiem

INDEKS: **TXB798**



EFEKTY EFFECTS

5 x red and time rain, 5 x green and time rain, 5 x silver wave, 5 x blue and time rain, 5 x time rain

5 serii po 5 strzałów; czerwone, zielone, srebrne, niebieskie wierzby opadające deszczem i wodospad kraklingu

INDEKS: **U31418 / TXB171**



EFEKTY EFFECTS

tree colours

kolorowe drzewko kwiatów

INDEKS: **U31439 / TXB174**



EFEKTY EFFECTS

green + crackling

zielone efekty z kraklingiem

	TXB 644	TXB 646	TXB 798	TXB 171	TXB 174
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	161,06	161,32	150,5	224	176
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	1"	1"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	15	15	30	20	20
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 23	+/- 30	+/- 18	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	130/120 /120	150/125 /125	145/115 /115	125/120 /120	125/120 /120



**INDEKS: TXB215**

**EFEKTY EFFECTS**  
gold strobe tail to silver chrys & red strobe, gold strobe tail to silver chrys & green strobe, gold strobe tail to silver chrys w/white strobe, crackling tail to silver time rain

złoty, błyszczący ogon zmienia się w srebrną chryzantemę migoczącą czerwienią, zielenią lub bielą, trzeszczący ogon opada srebrnym deszczem

**INDEKS: TXB217**

**EFEKTY EFFECTS**  
red tail to red w/ green peony, white tail to white strobe, purple tail to purple peony, blue tail to blue peony, gold tail to crackling peony

kolorowe ogony zmieniają się w czerwono-zielone purpurowe, niebieskie oraz trzeszczące piwonie także białe, migoczące obłoki

**INDEKS: TXB216**

**EFEKTY EFFECTS**  
red & white glitter w/red tail, gold tail to red pistil & chrys willow, blue tail to blue pistil and silver time rain, screaming tail to red / blue peony

czerwone, złote, niebieskie i gwizdzące ogony zmieniają się w czerwone i białe migoczące obłoki, opadające chryzantemy, srebrny deszcz i czerwono - niebieskie piwonie

**INDEKS: TXB218**

**EFEKTY EFFECTS**  
green tail to silver spinner, crackling tail to red / blue peony green / silver strobe

zielony ogon zmienia się w srebrny wir, ogon kraklingu w czerwone i niebieskie peonie, zielone i srebrne błyski

**INDEKS: RI024 / TXB058**

**EFEKTY EFFECTS**  
red & blue peony, white strobe, green & purple peony, crackling

czerwono-niebieskie i purpurowo-zielone peonie, białe migoczące łąki i krakling

	TXB 215	TXB 216	TXB 058	TXB 217	TXB 218
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	184	224	270	224	320
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1"	1"	1"	1"	1"
<b>STRZALY SHOTS</b>	16	16	16	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	18	18	20	18	18
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 23		+/- 23	+/- 23
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	165/120 /120	165/120 /120	145/120 /120	165/120 /120	165/120 /120

INDEKS: **UI7017 / TXB038**

EFEKTY EFFECTS

gold tail to yellow coco + crackling

złote palmy z kraklingiem

INDEKS: **U31419 / TXB172**

EFEKTY EFFECTS

red peony with crackling, green peony with crackling,  
blue peony with crackling, purple peony with cracklingczerwone, zielone, niebieskie i purpurowe  
peonie z kraklingiemINDEKS: **TXB389**

EFEKTY EFFECTS

red strobe, time rain, green strobe, brocade crown

czerwone i zielone migoczące, opadające duże gwiazdy,  
łuki trzaskających chryzantemINDEKS: **TXB865**

EFEKTY EFFECTS

red & green peony, green & purple peony, white strobe  
with blue star, cracklingczerwono-zielone i zielono purpurowe peonie, migoczące  
białe łuki z niebieskimi gwiazdkami, kraklingINDEKS: **TXB206 / BC2520**

EFEKTY EFFECTS

blue crown w/blue tail

niebieskie korony i ogony

	TXB 038	TXB 172	TXB 389	TXB 865	TXB 206
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	184	325	250	375	98
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1"	1"	1"	1"	1"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	16	25	25	25	10
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	18	30	18	20	25
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 22	+/- 36	+/- 22	+/- 25	+/- 13
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	150/125 /125	130/160 /160	130/150 /150	175/160 /160	109/125 /100

INDEKS: **TXB864**



EFEKTY EFFECTS

silver tail to silver palm tree, big silver chrys., silver tail to white strobe, silver tail to timed rain in turn

srebrny ogon zakończony srebrną palmą, duża, srebrna chryzantema, srebrny ogon z migoczącymi gwiazdkami, srebrny ogon deszczem trzeszczących iskieł

INDEKS: **BC2S15 / TXB205**



EFEKTY EFFECTS

silver & blue wave w/crackling tail

komety z kraklingiem przechodzą w srebrne i niebieskie opadające wierzby

INDEKS: **TXB800**



EFEKTY EFFECTS

2 x brocade crown, 2 x red wave, 1 x silver wave, 2 x green dahlia and chrysanthemum w/blue stars.

2 x brokatowe korony, 2 x czerwona wierzba, 1 x srebrna wierzba, 2 x zielona dalia i chryzantema

INDEKS: **TXB497**



EFEKTY EFFECTS

bouquet flowers

bukiety kolorowych kwiatów

INDEKS: **TXB103**



EFEKTY EFFECTS

silver spinner blast red blue white strobe, silver spinner tail blast purple green golden strobe, crackling tail blast silver crackling chrys

srebrny wir zasypuje niebo czerwonymi i niebieskimi lub purpurowymi i zielonymi, błyszczącymi perełkami, ogon kraklingu zmienia się w srebrną chryzantemę z trzaskiem

	TXB 864	TXB 800	TXB 103	TXB 205	TXB 497
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	135	120	192	116,31	150
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	9	7	12	8	10
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	18	20	30	20	16
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 10	+/- 10	+/- 30	+/- 15	+/- 17
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	173/145	175/115	225/185	145/130	153/150

INDEKS: **TXB281 / UI7009**

EFEKTY EFFECTS

blue chrys.  
niebieskie chryzantemy

INDEKS: **TXB410**

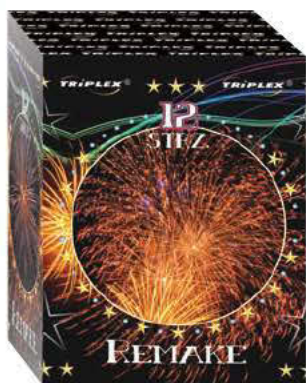
EFEKTY EFFECTS

blue tail to white glittering pistil & blue peony  
niebieskie ogony mieniają się białymi gwiazdkami,  
niebieskie peonie

INDEKS: **TXB421**

EFEKTY EFFECTS

red coconut tail to red coconut pistil & chrysanthemum  
czerwone komety zmieniają się w migające na czerwono  
palmy i kolorowe chryzantemy

INDEKS: **TXB157**

EFEKTY EFFECTS

green palm tail to purple star green glitter  
zielony rozłożysty ogon zmienia się w purpurową gwiazdę  
z zielonymi, błyszczącymi perełkami

INDEKS: **TXB423**

EFEKTY EFFECTS

red, green, golden coconut w/red, green, yellow tail  
czerwone, zielone i złote palmy wznoszące się na  
kolorowych kometach

	TXB 281	TXB 410	TXB 421	TXB 157	TXB 423
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	189	140	140	201	168
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	9	10	10	12	12
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	25	25	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 10	+/- 17	+/- 20	+/-15	+/-20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	175/160 /110	180/145 /100	180/145 /100	175/145 /105	180/140 /105

INDEKS: **TXB153**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red palm, green tail to green palm

czerwona kometa zakończona czerwoną palmą, zielona kometa zmienia się w zieloną palmę

INDEKS: **TXB154**



EFEKTY EFFECTS

golden tail to brocade crown

złote ogony zmieniają się w złote, błyszczące korony

INDEKS: **TXB155**



EFEKTY EFFECTS

red glitter tail to red glitter, green glitter tail to green glitter, silver glitter tail to silver glitter

czerwone, zielone, srebrne błyszczące ogony zmieniają się w czerwone, zielone i srebrne, migoczące kwiaty

INDEKS: **TXB150**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red brocade crown, green tail to green brocade crown

czerwone i zielone ogony zmieniają się w błyszczące na czerwono i zielono brokatowe korony

INDEKS: **TXB151**



EFEKTY EFFECTS

red, green, blue tail to red, green, blue peony

czerwone, zielone i niebieskie ogony zmieniają się w czerwone, zielone i niebieskie piwonie

	TXB 153	TXB 154	TXB 155	TXB 150	TXB 151
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	201	201	201	188,99	188,99
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	12	12	12	13	13
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 15	+/- 15	+/- 15	+/- 17	+/- 17
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	175/145 /105	175/145 /105	175/145 /105	180/175 /95	180/175 /95

## INDEKS: TXB152



## EFEKTY EFFECTS

red, green, blue, silver tail to red, green, blue, silver peony  
czerwone, zielone, niebieskie i srebrne ogony zmieniają się w czerwone, zielone, niebieskie i srebrne piwonie

## INDEKS: TXB186



## EFEKTY EFFECTS

red, blue and white strobe, purple balls and green strobe, silver coconut crackling

czerwone, niebieskie, białe i zielone perełki, purpurowe pąki kwiatów, srebrne, trzeszczące palmy kokosowe

## INDEKS: TXB187



## EFEKTY EFFECTS

red coconut and white strobe, brocade crown and green strobe, red and blue chrys

czerwone palmy z białymi perełkami, brokatowa korona z zielonymi gwiazdkami, czerwone i niebieskie chryzantemy

## INDEKS: TXB188



## EFEKTY EFFECTS

red coconut crackling, green coconut crackling, silver coconut crackling

czerwone, zielone i srebrne palmy z trzaskiem

	TXB 152	TXB 186	TXB 187	TXB 188
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	188,99	155	160	152
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	13	13	13	13
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	20	20	20
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 17	+/- 20	+/- 20	+/- 20
<b>ROZMIAR/SEZ H/W/L</b>	180/175 /95	175/175 /100	175/175 /100	175/175 /100

**INDEKS: TXA280**

**EFEKTY EFFECTS** red tail blast red green pearl, green tail blast blue w white glitter, time rain tail blast purple star w crackling  
 czerwone i zielone ogony zasypują niebo czerwonymi i zielonymi perłami lub niebieskimi i białymi gwiazdkami, purpurowe gwiazdy z kraklingiem opadają deszczem

**INDEKS: TXC280**

**EFEKTY EFFECTS** red tail blast red wave crackling, green tail blast green wave crackling, silver tail blast silver wave crackling  
 czerwony ogon z czerwoną, trzeszczącą stokrotką, zielony ogon z zieloną, trzeszczącą stokrotką, srebrny ogon ze srebrną, trzeszczącą stokrotką

**INDEKS: TBB280**

**EFEKTY EFFECTS** red tail blast red dahlia w white strobe, green tail blast green dahlia w white strobe, golden tail blast chrys.  
 czerwony ogon z czerwoną, błyszczącą dalią i białymi, migoczącymi gwiazdkami, zielony ogon z błyszczącą dalią i białymi, migoczącymi gwiazdkami, złoty ogon z chryzantemą

**INDEKS: TXD280**

**EFEKTY EFFECTS** red tail blast red wave w blue pearl, green tail blast green wave w purple pearl, silver tail blast silver wave w green glitter, green tail blast chry w green dahlia  
 czerwony ogon ze stokrotką i perełkami, zielony ogon ze stokrotką i perełkami, srebrny ogon ze stokrotką i zielonymi gwiazdkami, zielony ogon z chryzantemą i zieloną dalią

**INDEKS: TXB280**

**EFEKTY EFFECTS** red tail to red coco tree, green tail to green coco tree, blue tail to blue coco tree, yellow tail to yellow coco tree  
 czerwone, zielone, niebieskie i żółte ogony zmieniają się w czerwone, zielone, niebieskie i żółte, rozłożyste palmy

	TXA 280	TBB 280	TXB 280	TXC 280	TXD 280
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	182	182	273	182	182
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	13	13	13	13	13
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	25	25	25	25	25
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 35	+/- 20	+/- 35	+/- 35
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	180/175 /95	180/175 /95	180/175 /95	180/175 /95	180/175 /95

INDEKS: **TXB219**

**EFEKTY EFFECTS** silver crackling tail to red peony to blue peony, crackling tail to silver time rain, crackling tail to time rain chrys  
ogony kraklingu przechodzą w czerwono-niebieskie piwonie, na przemian z deszczem srebrnych chryzantem

INDEKS: **TXB221**

**EFEKTY EFFECTS** red tail to red palm tree, green tail to green palm tree silver tail to silver palm tree, blue tail up to chrys  
czerwone, zielone i srebrne ogony zmieniają się w czerwone, zielone i srebrne palmy, niebieskie ogony przechodzą w chryzantemy

INDEKS: **TXB220**

**EFEKTY EFFECTS** red strobe tail to red strobe, green strobe tail to green strobe, three stage whistling, crackling tail to thunder  
czerwone i zielone ogony zmieniają się w czerwone i zielone, migoczące gwiazdy, złote wiry z gwizdem w złote gwiazdy, ogony kraklingu wzmocnione hukiem

INDEKS: **TXB222**

**EFEKTY EFFECTS** red & silver glitter, purple & green glitter, blue tail up to chrys  
czerwono-srebrne i purpurowo-zielone migoczące gwiazdy, niebieskie ogony zmieniające się w chryzantemy



	TXB 219	TXB 220	TXB 221	TXB 222
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	304	304	304	256
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	16	16	16	16
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	25	25	25	25
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 25	+/- 31	+/- 28	+/- 27
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	170/145 /145	170/145 /145	170/145 /145	170/145 /145



INDEKS: **TXB802**



EFEKTY EFFECTS

12 x brocade crown to red with gold tail, 4 x flower coco

12 x czerwone i złote ogony zmieniają się w brokatowe korony, 4 x kokosowe kwiaty

INDEKS: **TXB234**



EFEKTY EFFECTS

colorful flowers and stars with fountain

kolorowe kwiaty i gwiazdki oraz fontanna

INDEKS: **TXB077 / US2010**



EFEKTY EFFECTS

red/green peony, red blue strobe, gold tail to yellow peony, red tail to multicolor peony, blue tail up to chrys.

czerowno-zielone piwonie, czerwone i niebieskie migoczące gwiazdki, złote ogony z żółtymi piwoniami, czerwone z wielokolorowymi a niebieskie z chryzantemami

INDEKS: **TXB093**



EFEKTY EFFECTS

red strobe with blue star, green dalhia with silver wave, white strobe with red peony, crackling, white strobe with green peony

niebieska gwiazda z białymi perełkami, zielona dalia i srebrna stokrotka, czerwona i zielona piwonia urozmaicone, mieniącymi się gwiazdkami i trzaskiem



	TXB 802	TXB 077	TXB 234	TXB 093
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	240	320	303	350
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	16	16	21	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	28	35	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 32	+/- 60	+/- 35
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/140 /140	175/145 /145	280/235	175/180 /180

INDEKS: **TXB314**

## EFEKTY EFFECTS

pink and green comets change on the sky in a coconut tree w/glittering, final form 3 large, bright stars overlapping

różowe i zielone komety, zmieniają się na niebie w drzewa kokosowe z migoczącymi gwiazdkami, finał tworzą trzy duże, jasne gwiazdy nakładające się na siebie

INDEKS: **TXB314A**

## EFEKTY EFFECTS

pink and green comets change on the sky in a coconut tree w/glittering, final form 3 large, bright stars overlapping

różowe i zielone komety, zmieniają się na niebie w drzewa kokosowe z migoczącymi gwiazdkami, finał tworzą trzy duże, jasne gwiazdy nakładające się na siebie

INDEKS: **TXB315**

## EFEKTY EFFECTS

colorfull, large palms change in the small, bright flowers, final effects - comets with big flower stars

kolorowe duże palmy zmieniają się w bukiety, jasnych kwiatów, finał to kilka dużych gwiazd, które zmieniają się w różowe komety, lecące w różnych kierunkach

INDEKS: **TXB315A**

## EFEKTY EFFECTS

colorfull, large palms change in the small, bright flowers, final effects - comets with big flower stars

kolorowe duże palmy zmieniają się w bukiety, jasnych kwiatów, finał to kilka dużych gwiazd, które zmieniają się w różowe komety, lecące w różnych kierunkach

INDEKS: **TXB316**

## EFEKTY EFFECTS

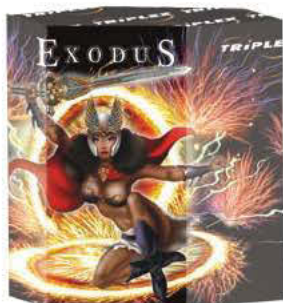
festival de palm tree

festiwal wielokolorowych palm kokosowych

	TXB 314	TXB 315	TXB 316	TXB 314A	TXB 315A
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	190	190	190	190	190
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	19	19	19	19	19
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	23	23	23	23	23
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 25	+/- 23	+/- 23	+/- 25
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	175/175	175/175	175/175	175/175	175/175

**INDEKS: TXB317**

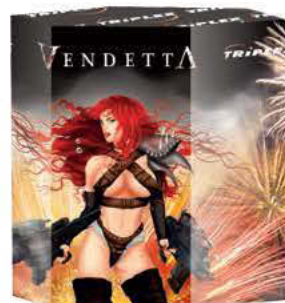
**EFEKTY EFFECTS** red and green comets in the sky turn into beautiful flowers in the end a meadow of crackling stars  
 czerwone i zielone komety przeobrażają się na niebie w piękne kwiaty, a finał to łąka trzaskających gwiazdek

**INDEKS: TXB317A**

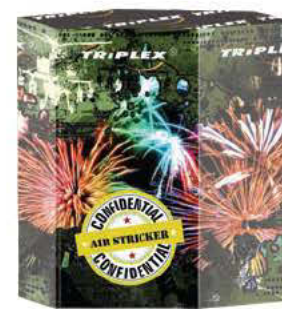
**EFEKTY EFFECTS** red and green comets in the sky turn into beautiful flowers in the end a meadow of crackling stars  
 czerwone i zielone komety przeobrażają się na niebie w piękne kwiaty, a finał to łąka trzaskających gwiazdek

**INDEKS: TXB560**

**EFEKTY EFFECTS** large multicolored flowers; blue, green, red, purple, complets with bouquets of crackling, small chrys.  
 duże, wielokolorowe kwiaty: niebieski, zielony, czerwony fioletowy, zakończone bukietami trzaskających, drobnych chryzantem

**INDEKS: TXB560A**

**EFEKTY EFFECTS** large multicolored flowers; blue, green, red, purple, complets with bouquets of crackling, small chrys.  
 duże, wielokolorowe kwiaty: niebieski, zielony, czerwony fioletowy, zakończone bukietami trzaskających, drobnych chryzantem

**INDEKS: TXB032**

**EFEKTY EFFECTS** silver tail blast silver wave w green glitter, yellow blast yellow wave w white glitter, green blast red green w time rain, blue peony w green glitter, crackling blast golden crackling coco  
 srebrny ogon ze srebrną wierzbą i zielonymi gwiazdkami, żółta wierzba z białymi, mieniącymi się perełkami, zielony deszcz, niebieska piwonia z zielonymi gwiazdkami, złota palma z trzaskiem.

	TXB 317	TXB 560	TXB 032	TXB 317A	TXB 560A
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	190	190	190	190	190
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	19	19	19	19	19
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	23	23	25	23	23
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 25	+/- 25	+/- 45	+/- 25	+/- 25
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	175/175	175/175	175/175	175/175	175/175

## INDEKS: TXB561



**EFEKTY EFFECTS** large, gold stars are pulled apart by the green and red comets, also appear small, crackling flowers, final effects: gold rain of stars

duże, złote gwiazdy rozrywane są przez zielone i czerwone komety, pojawiają się trzaskające kwiatki, w efekcie finałowym kilka złotych gwiazd opada niczym deszcz iskier

## INDEKS: TXB562



**EFEKTY EFFECTS** pink and green comets, large flowers flourish in that change over small bouquets of chrysanthemums final form a few large stars that change to the pink comets

różowe i zielone komety, rozkwitają w duże kwiaty które zmieniają się w bukiety chryzantem, finał tworzy kilka gwiazd, które gasnąc zmieniają się w różowe komety

## INDEKS: TXB563



**EFEKTY EFFECTS** green flowers with shining sparkles

bajkowe, mieniące się na zielono gwiazdki

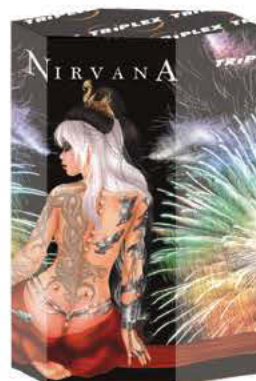
## INDEKS: TXB801



**EFEKTY EFFECTS** red tail to red and blue peony and chrysanthemum

czerwone ogony zmieniają się w czerwone i niebieskie piwonie i chryzantemy

## INDEKS: TXB562A



**EFEKTY EFFECTS** pink and green comets, large flowers flourish in that change over small bouquets of chrysanthemums final form a few large stars that change to the pink comets

różowe i zielone komety, rozkwitają w duże kwiaty które zmieniają się w bukiety chryzantem, finał tworzy kilka gwiazd, które gasnąc zmieniają się w różowe komety

	TXB 561	TXB 562	TXB 563	TXB 801	TXB 562A
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	190	190	190	280	190
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	19	19	19	19	19
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	28	28	28	25	28
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 23	+/- 23	+/- 25	+/- 23
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	230/175	230/175	230/175	225/175	230/175

**INDEKS: TXB564****EFEKTY**

**EFFECTS** coconut palms in different colour, finals are crackling bouquets stars

palmy kokosowe w różnych kolorach zachodząc za siebie ubarwiają niebo, finał to bukiety trzaskających gwiazdek

**INDEKS: TXB565****EFEKTY**

**EFFECTS** colorful stars and flowers, are varied in the final bouquet of small, gold, crackling chrysantemums

różnobarwne gwiazdy i kwiaty, w finale urozmaicone są bukietem złotych, drobnych, trzaskających chryzantem

**INDEKS: TXB897 / BC2530****EFEKTY**

**EFFECTS** sparkling tail w/colorfull peony

trzaskające ogony zmieniają się w multicolorowe piwonie

**INDEKS: TXB564A****EFEKTY**

**EFFECTS** coconut palms in different colour, finals are crackling bouquets stars

palmy kokosowe w różnych kolorach zachodząc za siebie ubarwiają niebo, finał to bukiety trzaskających gwiazdek

**INDEKS: TXB283 / UI702I****EFEKTY**

**EFFECTS** thunder w/tiger tail

tygrysie ogony z hukiem

	TXB 564	TXB 565	TXB 897	TXB 564A	TXB 283
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	190	190	317,3	190	383,8
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	19	19	19	19	19
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	28	28	30	28	35
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 23	+/- 25	+/- 23	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	230/175	230/175	220/185	230/175	220/185

INDEKS: **TXB267 / UT4110**

EFEKTY EFFECTS

blue stars

niebieskie gwiazdy

INDEKS: **TXB182 / UI7019**

EFEKTY EFFECTS

silver tail blast, silver crackling coco

srebrne komety zmieniają się w srebrne palmy z kraklingiem

INDEKS: **TXB394**

EFEKTY EFFECTS

silver pine w/blue glittering

srebrna sosna opadająca deszczem mieniących się na niebiesko iskiek

INDEKS: **TXB363**

EFEKTY EFFECTS

blue to brocade white glittering, blue to brocade green glittering, blue to red brocade glittering

niebiesko-białe, niebiesko-zielone, niebiesko-czerwone migoczące punkty w złotym deszczu brokatu

INDEKS: **TXB592**

EFEKTY EFFECTS

brocade to blue, crackling willow

brokatowy z błękitnymi iskierek deszcz trzeszczących wierzb

WAGA PROCHU / g /  
POWDER WEIGHTKALIBER  
DIAMETRSTRZAŁY  
SHOTSDOŁOT / m /  
HIGHCZAS / s /  
TIMEROZMIAR/SIZE  
H/W/L

	TXB 267	TXB 182	TXB 394	TXB 363	TXB 592
WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT	399	380	418	304	418
KALIBER DIAMETR	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
STRZAŁY SHOTS	19	19	19	19	19
DOŁOT / m / HIGH	30	50	30	30	20
CZAS / s / TIME	+/- 35	+/- 30	+/- 20	+/- 20	+/- 17
ROZMIAR/SIZE H/W/L	220/185	225/195	220/185	230/175	220/190

**INDEKS: TXB395**

**EFEKTY EFFECTS** large gold stars complete with green, red, blue glittering and crackling, in the final three stars in the same time, each with a different color of glittering

złote gwiazdy zakończone zielonymi, czerwonymi i niebieskimi punktami, dodatkowo trzaskające gwiazdy, w finale trzy gwiazdy jednocześnie, każda innego koloru

**INDEKS: TXB470**

**EFEKTY EFFECTS** red and blue chrysanthemums which are cut through by silver palms

czerwone i niebieskie chryzantemy przez które przebijają się srebrne palmy

**INDEKS: TXB468**

**EFEKTY EFFECTS** multicolor peony with glittering

wielokolorowe, migoczące kwiaty szeroko układające się na niebie

**INDEKS: TXB471**

**EFEKTY EFFECTS** blue bouquet, red stars with silver glittering willow

niebieskie bukiety, czerwone gwiazdy, srebrne migoczące wierzby

**INDEKS: TXB469**

**EFEKTY EFFECTS** flying up the colorful comets at the end of his flight break in the sky creating meadow of glittering sparks where bloom colorful flowers and large palm trees

lęcące w górę różnokolorowe komety rozpadają się tworząc na niebie łąkę migoczących iskier na której rozkwitają duże, barwne kwiaty i palmy

	TXB 395	TXB 468	TXB 469	TXB 470	TXB 471
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	418	370,5	370,5	370,5	418
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	19	19	19	19	19
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 19	+/- 25	+/- 25	+/- 25	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/185	225/175	225/175	225/175	225/175

## INDEKS: TXB900



## EFEKTY EFFECTS

red tail to red star, white strobe, blue tail to blue star, white strobe, purple tail to purple star white strobe, crackling tail to crackling

czerwone, niebieskie, purpurowe ogony, na końcu których migoczą gwiazdki w podobnych kolorach, trzeszczące ogony zmieniające się w trzeszczące kwiaty

## INDEKS: TXB902



## EFEKTY EFFECTS

lemon tail to lemon blue star, green tail to purple green strobe, silver tail to purple star white strobe silver palm pistil, crackling tail to silver rain

cytrynowe, zielone, srebrne i trzeszczące ogony zmieniają się w żółte, niebieskie, purpurowe gwiazdki; zielone i białe iskry otoczone srebrnymi palmami i srebrnym deszczem

## INDEKS: TXB901



## EFEKTY EFFECTS

gold tail to gold willow with white strobe, gold tail to brocade to blue, gold tail to gold to green, gold whirl to gold willow

złote ogony zmieniają się w migoczące złote wierzby, brokatowe, złote kwiaty mieniące się na niebiesko lub zielono-złote wiry zakończone złotymi wierzbami

## INDEKS: TXB903



## EFEKTY EFFECTS

gold willow with blue star, silver palm tree with red star, gold crackling palm tree with blue star, silver tail to silver glittering willow, gold glittering tail to gold glittering willow

wierzby z niebieskimi gwiazdami, srebrne palmy z czerwonymi gwiazdami, złote palmy z niebieskimi gwiazdami, srebrne ogony zakończone srebrnymi, mieniącymi się wierzbami, połyskujące złotem ogony zakończone mieniącymi się złotymi wierzbami

## INDEKS: U08092 / TXB049



## EFEKTY EFFECTS

palm crackling

palmore drzewko z trzaskiem

WAGA PROCHU / g /  
POWDER WEIGHT

TXB 900	TXB 901	TXB 049	TXB 902	TXB 903
342	342	399	342	342
1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
19	19	19	19	19
40	40	35	40	40
+/- 28	+/- 28	+/- 20	+/- 28	+/- 28
225/185	225/185	220/185	225/185	225/185

KALIBER  
DIAMETRSTRZAŁY  
SHOTSDOŁOT / m /  
HIGHCZAS / s /  
TIMEROZMIAR/SIZE  
H/W/L

polyskujące złotem ogony zakończone mieniącymi się złotymi wierzbami



INDEKS: **TXB755**



**EFEKTY EFFECTS**

silver spider+red pistle, silver spider+blue pistle  
srebrne pajaki na tle czerwonych i niebieskich migoczących gwiazdek

INDEKS: **TXB775**



**EFEKTY EFFECTS**

red tail burst with red to green rain, red to red coco, green to crackling w/green coco pistil, crackling tail to crackling, blue to blue & white glitter, chrys tail to purple, dahlia  
czerwony ogon spalający się czerwono - zielonym deszczem trzaski z palmą, trzeszczący ogon, niebieska kometa, migoczący obłoczek purpurowa chryzantema, dalia

INDEKS: **TXB756**



**EFEKTY EFFECTS**

green diamond, gold coco+blue star, silver crackling flower+purple pistle, silver coco+crackling, red chrys willow

diamenty, złote palmy z niebieskimi gwiazdami, srebrne kwiaty z trzaskiem na tle purpurowych gwiazdek, palmy z kraklingiem, czerwone opadające chryzantemy

INDEKS: **TXB776**



**EFEKTY EFFECTS**

red to red coco w/crackling, red to silver cyclone, blue burst to blue to red rain, green to purple and green, green to green coco w/crackling, red to chtysanthemum

czerwona kometa zmienia się w palmę z kraklingiem, srebrny wir, niebieska kometa opada deszczem, kometa zmienia się w zieloną palmę, czerwona chryzantema

INDEKS: **TXB849**



**EFEKTY EFFECTS**

palms and colour flowers

migoczące palmy kokosowe zmieniają się w kolorowe bukiety+efekt finałowy; palmy z trzaskiem

	TXB 755	TXB 756	TXB 849	TXB 775	TXB 776
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	380	380	380	518	387,5
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1"	1"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	19	19	19	37	37
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	35	35	30	28	28
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 33	+/- 34	+/- 30	+/- 50	+/- 50
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/180	175/185 /180	175/185 /180	175/225	175/220

## INDEKS: TXB190



**EFEKTY EFFECTS** red coconut and green shining, green dali and gold shining, brocade crown and blue balls, red and blue with chrys, silver crackling coconut

czerwona palma z zielonymi gwiazdkami, zielona dalia ze złotymi gwiazdkami, brokatowa korona i niebieskie kule, kolorowa chryzantema, srebrna trzeszcząca palma

## INDEKS: TXB803



**EFEKTY EFFECTS** 7 x crackling willow w/red tail, 7 x blue dahlia, 7 x white shining willow with silver tail, 4 x red dahlia and chrys.

7 x czerwony ogon opada trzeszczącym deszczem, 7 x niebieska dalia, 7 x biała, mieniąca się wierzba, 4 x czerwona dalia i chryzantema

## INDEKS: TXB357



**EFEKTY EFFECTS** red strobe with silver wave, golden strobe with green dahlia, white strobe, red with green, time rain with red

srebrna stokrotka z czerwonymi gwiazdkami, zielona dalia ze złotymi gwiazdkami, białe mieniące się peretki, czerwono zielony kwiat, deszcz czerwonych iskier

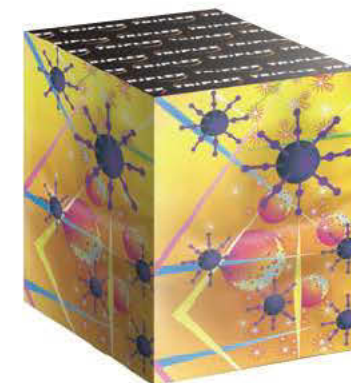
## INDEKS: TXB804



**EFEKTY EFFECTS** 7 x silver chrys with silver tail, 6 x red tail to red, 7 x brocade crown and green shining w/silver tail, 5 x brocade crown and red shining w/silver tail

7 x srebrny ogon zmienia się w srebrną chryzantemę, 6 x czerwony ogon w kwiat, 7 x srebrny ogon w koronę brokatu mieniącą się na zielono, 5 x srebrny ogon w koronę

## INDEKS: TXB291 / US2015



**EFEKTY EFFECTS** silver flower tail to silver time rain

srebrne ogony z kwiatami opadają srebrnym deszczem iskier

	TXB 190	TXB 357	TXB 291	TXB 803	TXB 804
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	400	350	505	444	444
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	35	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 25	+/- 25	+/- 40	+/- 30	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/180 /180	225/180 /180	225/185 /185	220/175 /175	220/175 /175

**INDEKS: TXB899 / US2013**



**EFEKTY EFFECTS**  
gold tail to gold fish, crackling tail to silver fish, whistle tail to crackling  
złote komety zmieniają się w ławice złotych rybek, trzeszczące ogony w ławice srebrnych rybek, gwizdzące komety w kwiaty kraklingu

**INDEKS: TXB177 / U31472**



**EFEKTY EFFECTS**  
multicolour peony +final +crackling  
wirujące ogony z kolorowymi piwoniami, efekty wzmacnione trzaskiem

**INDEKS: TXB472**



**EFEKTY EFFECTS**  
sea blue w/ gold wave, red to crackling  
srebro niebieskie palmy wzbogacone czerwonymi kwiatami, złotym deszczem i trzaskiem

**INDEKS: TXB264 / U31341**



**EFEKTY EFFECTS**  
1 gold tail up to brocade crown, 2 brocade crown to blue, 3 brocade crown to red, last 5 shots brocade crown to red / green / blue together  
złote ogony zmieniają się w złote korony, niebieskie i czerwone korony brokatu, ostatnie pięć efektów to czerwone, zielone i niebieskie korony strzelane razem

**INDEKS: TXB272 / U32627**



**EFEKTY EFFECTS**  
blue tail to blue peony, blue tail to blue peony+white strobe, blue tail to red green peony, blue tail to green strobe+blue peony, blue tail to time rain+blue peony  
niebieskie ogony zmieniają się w niebieskie lub czerwono-zielone piwonie, wzbogacone białymi lub zielonymi błyszczącymi gwiazdeczkami albo opadające deszczem

	TXB 899	TXB 177	TXB 472	TXB 264	TXB 272
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	427,5	525	487,5	525	525
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 35	+/- 32	+/- 20	+/- 32	+/- 35
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/190 /190	220/190 /190	220/190 /190	220/190 /190	220/185 /180

## INDEKS: TXB904



**EFEKTY EFFECTS**  
green tail to green glittering willow blue stars red leaves, green tail to brocade crown with green strobe, green tail to wave palm green strobe

zielone ogony zakończone połyskującymi na zielono wierzbami, niebieskimi gwiazdami, czerwonymi liśćmi, koronami brokatu i palmami mieniącymi się zieloną

## INDEKS: TXB905



**EFEKTY EFFECTS**  
color strobe tail to color peony, color crackling chrys., green tail to green glittering willow, silver tail to silver palm tree, gold tail to brocade crown

kolorowe, migoczące ogony - kolorowe piwonie, kolorowe chryzantemy z trzaskiem; zielone ogony-mieniące się wierzby; srebrne ogony - palmy; złote ogony - brokatowe korony

## INDEKS: TXB906



**EFEKTY EFFECTS**  
gold wave, silver wave with green strobe, silver crackling wave, silver crackling palm, brocade king

złote, srebrne, trzeszczące fale iskier mieniące się na zielono; srebrne, trzeszczące palmy, brokatowe korony

## INDEKS: TXB907



**EFEKTY EFFECTS**  
crackling with blue pistil, green strobe with purple peony, brocade with green strobe, brocade with blue stars, big chrysanthemum flower

trzeszczące gwiazdki, niebieskie perełki, purpurowe piwonie mieniące się na zielono, brokatowe korony połyskujące na zielono-niebiesko; trzeszczące bukiety kwiatów



	TXB 904	TXB 905	TXB 906	TXB 907
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	450	450	450	450
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25
<b>DOŁÓT / m / HIGH</b>	40	40	40	40
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 35	+/- 35	+/- 35	+/- 35
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/190 /190	225/190 /190	225/190 /190	225/190 /190

INDEKS: **TXB473**



EFEKTY EFFECTS

crackling bouquet to colorfull peony

wielokolorowe piwonie obsypane trzszczęcymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB474**



EFEKTY EFFECTS

blue star w/ white blink, silver palm w/ crackling

niebieskie gwiazdki z białą poświatą, srebrne palmy, wszystko wzmacnione trzaskiem

INDEKS: **TXB051 / U08090**



EFEKTY EFFECTS

brocade tail to blue chrys and yellow peony

brokatowe ogony z niebieskimi chryzantemami i żółtymi piwoniami

INDEKS: **TXB396**



EFEKTY EFFECTS

gold comets in the sky give effect of large silver palms with crackling, in the final palm overlap doubling the size of effect

złote komety rozjaśniają niebo dużymi, srebrnymi, trzaskającymi palmami które w finale nakładają się na siebie

INDEKS: **TXB397**



EFEKTY EFFECTS

large, thick golden palm trees dying in the first part of blue glittering, in the second part of the blue and silver sparks, final creates a few palm trees w/crackling, silver chrys.

złote palmy dogasające w pierwszej części niebieskimi migoczącymi punktami, a w drugiej niebieskimi i srebrnymi iskierkami, finał tworzy kilka takich palm, urozmaiconych bukietem trzaskających, srebrnych chryzantem

	TXB 473	TXB 474	TXB 051	TXB 396	TXB 397
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	600	550	525	550	550
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	25	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 18	+/- 30	+/- 27	+/- 40	+/- 40
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/190 /190	220/190 /190	220/180 /180	220/190 /190	220/190 /190

## INDEKS: TXB178



EFEKTY EFFECTS

green comets w/ silver palms

zielone komety zakończone srebrnymi palmami

## INDEKS: TXB249



EFEKTY EFFECTS

golden tails change with the crown against the golden, glittering, crackling bouquets

złote ogony zmieniają się w korony na tle złotych, migoczących, trzeszczących bukietów

## INDEKS: TXB663



EFEKTY EFFECTS

purple and green peony, white shining willow red and blue peony, green shining willow, color peony

purpurowe i zielone peonie, białe, opadające wierzby, czerwone i niebieskie dalie, zielone, migoczące wierzby, wielokolorowe kwiaty

## INDEKS: TXB259



EFEKTY EFFECTS

golden dragon &amp; crown

złote migoczące wiry, opadające wierzby

## INDEKS: TXB250



EFEKTY EFFECTS

red / green / yellow / purple tail up to red / green / yellow / purple-crackle willow, crackle tail up to crackle

czerwone, zielone, żółte i purpurowe ogony zmieniają się w czerwone, zielone, żółte i purpurowe wierzby z kraklingiem, dodatkowo rozbłyśki kraklingu

	TXB 178	TXB 249	TXB 663	TXB 259	TXB 250
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	500	505	357,5	525	525
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 40	+/- 35	+/- 30	+/- 32	+/- 32
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	225/180 /180	225/180 /180	224/175 /175	225/180 /180	225/180 /180

**INDEKS: TXB664**

**EFEKTY EFFECTS**  
 silver coconut+color dali, brocade crown, brocade crown +color dali, red and blue peony  
 w srebrnych drzewach kokosowych rozkwitają kolorowe dalie, diamentowe kule, brylantowe kule przez które przebijają się kolorowe dalie, czerwone i niebieskie peonie

**INDEKS: TXB667**

**EFEKTY EFFECTS**  
 red+rain time, green+rain time, blue+rain time, brocade crown+color dali, color peony  
 kolorowe, duże kwiaty a między nimi rozbyskują bukiety złotych dali, w finale kilka dużych, kolorowych kwiatów po przekwitnięciu zmieniają się w złoty deszcz

**INDEKS: TXB665**

**EFEKTY EFFECTS**  
 gold wave to red, gold wave to green gold wave to blue, gold wave to white shining  
 rozłożyste, złote pawie ogony opadając błyszczą na niebiesko, czerwono lub zielono

**INDEKS: TXB668**

**EFEKTY EFFECTS**  
 red peony, silver wave and blue light, blue peony, orange peony, green crackling flowers  
 czerwone peonie, srebrna korona połyskująca na jasno niebiesko, niebieska i pomarańczowa peonia, zielona łąka drobnych kwiatów

**INDEKS: TXB666**

**EFEKTY EFFECTS**  
 red+chrys, silver coconut+blue, green+chrys. color dali+crackling  
 czerwone i zielone chryzantemy, niebieskie palmy kokosowe kolorowe trzaskające dalie

	TXB 664	TXB 665	TXB 666	TXB 667	TXB 668
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	357,5	357,5	357,5	357,5	357,5
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	224/175 /175	224/175 /175	224/175 /175	224/175 /175	224/175 /175

INDEKS: **TXB757**

## EFEKTY EFFECTS

red tail to silver coco+green glitter, blue tail to silver coco+crackling

czerwone komety zmieniają się w srebrne drzewka kokosowe mieniące się na zielono, niebieskie komety w srebrne palmy z trzaskiem

INDEKS: **TXB758**

## EFEKTY EFFECTS

red green glitter tail to silver willow crackling flower/ red chrys willow/colorful willow, red crackling belt, silver flower red chrys

czerwono-zielone migoczące ogony zmieniają w srebrne lub wielokolorowe wierzby, trzeszczące i srebrne kwiaty, czerwone chryzantemy, czerwone pasy kraklingu

INDEKS: **TXB850**

## EFEKTY EFFECTS

colorfull coco and strong crackling

łęczące seriami po 5 strzałów; srebrne ogony, na wierzchołkach których palmy kokosowe, efekty wzmacnione głośnym trzaskiem

INDEKS: **TXB475**

## EFEKTY EFFECTS

effects of the 5x5 series, red & green blink tail to crackling chrys

5 serii po 5 strzałów, zielone, czerwone, migoczące komety zakończone kolorowymi chryzantemami, wzmacnione mocnym trzaskiem

INDEKS: **TXB612**

## EFEKTY EFFECTS

5 x 5, crackling tail to red coco + time rain, green coco + time rain, silver coco + time rain, silver chrysanthemum time rain

5 serii po 5 strzałów; serie z efektami trzeszczących ogonów zakończonych czerwoną, albo zieloną, albo srebrną palmą oraz bukietami trzeszczących chryzantem

	TXB 757	TXB 758	TXB 850	TXB 475	TXB 612
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	500	500	560	550	500
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	25	25	25
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30-35	30-35	30-35	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 18	+/- 18	+/- 18	+/- 15	+/- 25
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/300 /190	225/300 /190	225/300 /190	220/300 /190	220/300 /190



**INDEKS: TXB398****EFEKTY EFFECTS**

gold comets to bouquet of gold, delicate chrysanthemum, large golden flowers w/crackling stars

złote komety zmieniają się w wachlarz dużych, delikatnych, złotych chryzantem, z jasnymi gwiazdkami, złote kwiaty z wachlarzem trzeszczących gwiazdek

**INDEKS: TXB364****EFEKTY EFFECTS**

red to green bouquet stars and willow w/red and green glittering, below the red and green leaves of tulips

gwiazdy i wierzyby opadające czerwonymi i zielonymi iskrami, poniżej czerwone i zielone liście tulipanów

**INDEKS: TXB290 / US2017****EFEKTY EFFECTS**

red crossette, green crossette, blue tail to time rain + silver coco tree, chrys. tail to time rain, blue tail to blue to red + time rain, chrys. tail to time rain

czerwone i zielone kometki lecące w cztery strony świata, niebieskie i trzeszczące ogony opadają deszczem iskieł lub zmieniają się w srebrne palmy albo kolorowe kwiaty

**INDEKS: TXB207****EFEKTY EFFECTS**

green peony, red dahlia with white strobe, silver wave, green dahlia, crackling

zielona piwonია, czerwona dalia i białe, błyszczące gwiazdki, srebrna stokrotka, zielona dalia, trzeszczące kwiatki



	TXB 398	TXB 290	TXB 364	TXB 207
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	550	525	540	504
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	25	25	30	36
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 18	+/- 20	+/- 20	+/- 50
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	225/300 /190	225/300 /190	220/220 /190	175/220 /220

## INDEKS: TXB580



**EFEKTY EFFECTS** blue flowers in the silver palm w/red lanterns, green flower in the silver palm w/purple lanterns, a bouquet of silver, crackling stars with the silver palm

niebieski kwiat - srebrna palma z czerwonymi błyskami, zielony kwiat - palma z purpurowymi błyskami, bukiet trzszczęcych gwiazdek a w nim srebrna palma

## INDEKS: TXB581



**EFEKTY EFFECTS** red/green/purple dahlia with crackling willow

czerwone, zielone i purpurowe dalie, trzszczęce wierzby

## INDEKS: TXB669



**EFEKTY EFFECTS** purple and green peony, white shining willow red and blue peony, green shining willow, purple+green shining, red to green shining willow

purpurowo-zielone peonie, srebrno-czerwone wierzby, czerwono-niebieskie peonie, wierzby, pur-,zielone korony, finał to czerwone dalie z bukietami srebrnych chryzantem

## INDEKS: TXB670



**EFEKTY EFFECTS** gold shining w/blue balls, gold wave to red green and red peony, silver coconut purple chrys. color dali + crackling

złote lśnienia z niebieskimi kulami, złote wierzby czerwono-zielone i czerwone peonie, srebrne palmy, purpurowe chryzantemy, kolorowe dalie z trzszkiem



	TXB 580	TXB 581	TXB 669	TXB 670
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	792	792	514,8	514,8
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	36	36	36	36
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 30	+/- 40	+/- 40	+/- 40
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/220 /220	220/220 /220	220/210 /210	220/210 /210

INDEKS: **TXB179 / U31480**



**EFEKTY EFFECTS** red tails with red to white glitter, silver tails with silver to crackling

czerwone ogony zmieniają się w czerwone, a następnie białe migoczące iskiernki, srebrne ogony zmieniają się w srebrne kwiaty urozmaicone trzaskiem

INDEKS: **TXB613**



**EFEKTY EFFECTS** red tail to red dahlia-green glittering, blue tail to blue dahlia-white glittering, crackling tail to red green blue dahlia-chrysanthemum

czerwony ogon, czerwono-zielona dalia, niebieski ogon niebiesko-biała dalia, trzeszcząca kometa, czerwona, zielona i niebieska dalia, bukiet trzeszczących gwiazdek

INDEKS: **TXB425 / U32436**



**EFEKTY EFFECTS** silver tail to red strobe, green tail to crown red green blue

srebrne ogony zmieniają się w czerwone, błyszczące gwiazdki, zielone ogony w kolorowe korony

INDEKS: **TXB806**



**EFEKTY EFFECTS** red peony, color peony time rain and gold crackling willow

czerwona peonia, kolorowa peonia opadająca deszczem, złota, trzeszcząca wierzba płacząca

INDEKS: **TXB180 / U31481**



**EFEKTY EFFECTS** white tails up blast silver coconut, green tails with green glitter, blue tails with blue to red crackling rain

białe ogony ze srebrnymi palmami, zielone ogony z zielonym brokatem, niebieskie ogony z czerwonym deszczem kraklingu

	TXB 179	TXB 613	TXB 425	TXB 806	TXB 180
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	720	648	558	720	756
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	36	36	36	36	36
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 40	+/- 30	+/- 30	+/- 35	+/- 30
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	220/220 /220	220/220 /220	220/220 /220	225/220 /221,5	220/220 /220

## INDEKS: TXB761



## EFEKTY EFFECTS

red crackling belt+green pistle, pink/lemon/crackling belt  
pasy czerwonego kraklingu z zielonymi perelkami, pasy różowe i żółte z trzaskiem

## INDEKS: TXB399



## EFEKTY EFFECTS

gold comets with tails light up the sky chrys. which  
change color from gold to light blue, then silver  
flowers which ends are glittering of yellow and pink,  
large gold stars with red ends and crackling

złote komety z ogonami, złoto-niebieskie chryzantemy,  
srebrno-żółto-różowe kwiaty, czerwone gwiazdy uroz-  
maicone trzaskającymi, migoczącymi gwiazdkami

## INDEKS: TXB851



## EFEKTY EFFECTS

blue to red coco time rain + silver coco green flower  
efekt bardzo dynamiczny; czerwono-niebieskie palmy z gło-  
śnym trzaskiem, następnie srebrne palmy, zielone kwiaty

## INDEKS: TXB400



## EFEKTY EFFECTS

green bouquet w/ti silver chrysanthemum

szeroko na niebie zielone bukiety złotych chryzantem,  
efekty wzmacnione głośnym trzaskiem

## INDEKS: TXB852



## EFEKTY EFFECTS

red dahlia + silver flower dancing, whistle

czerwona kometka zakończona kwiatem czerwonej dalii,  
następnie trzeszczące, tańczące wiry, gwizd

	TXB 761	TXB 851	TXB 852	TXB 399	TXB 400
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	864	860	860	792	792
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	36	36	36	36	36
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30-35	30	30-35	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 30	+/- 30	+/- 30	+/- 40	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/220 /220	220/220 /220	220/220 /220	220/220 /220	220/220 /220

INDEKS: **TXB866**



**EFEKTY EFFECTS** timed rain willow with red color, timed rain willow with green color

wierzba opadająca deszczem z czerwonymi lub zielonymi punktami

INDEKS: **TXB867**



**EFEKTY EFFECTS** crackling willow

wierzba płacząca z trzaskiem

INDEKS: **TXB308**



**EFEKTY EFFECTS** mixed peony + red butterfly flower, silver coco red pistle, red green dahlia w/report

wielokolorowe peonie + czerwone motyle zmieniające się w kwiaty, srebrne palmy z czerwonymi kokosami, czerwono-zielone dalie z migoczącymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB189**



**EFEKTY EFFECTS** brocade crown and red balls, silver leaves crackling, gold shining willow, red and green with chrys, blue balls and red shining, gold crackling coconut

brokatowa korona i czerwone kule, srebrne trzszczęce liście, złota, błyszcząca wierzba, czerwona i zielona chryzantema, niebieskie kule z czerwonymi gwiazdeczkami, złota palma

INDEKS: **TXB198**



**EFEKTY EFFECTS** red with white strobe, silver wave with green dahlia, golden strobe, blue with white strobe, silver wave with blue, crackling

czerwone i białe błyszczące perełki, srebrna stokrotka, zielona dahlia, złote, połyskujące gwiazdki, niebieski kwiat i białe, mieniące się perełki, srebrno-niebieska stokrotka, wszystko urozmaicone trzaskiem

	TXB 866	TXB 867	TXB 308	TXB 189	TXB 198
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	720	720	720	540	504
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	36	36	36	36	36
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	28	28	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 30	+/- 30	+/- 36	+/- 36	+/- 50
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	227/227 /227	227/227 /227	220/220 /2203	225/220 /220	225/220 /220

INDEKS: **TXB014**

1) red tail red / green / purple peony, 2) green tail, green strobe, 3) silver tail, red wave + white strobe, 4) green tail, green wave + white strobe, 5) gold tail chrys, 6) red tail, red dahlia, red strobe

EFEKTY EFFECTS

czerwony ogon z kolorowymi peoniami, zielony ogon z zielonymi gwiazdkami, srebrny ogon z gwiazdkami, złoty ogon z chryzantemą i czerwony ogon z czerwoną dalia

INDEKS: **TXB456**

red, blue, green, silver tails to red, yellow, white, green, purple glitter with pearls

EFEKTY EFFECTS

czerwone, niebieskie, zielone, srebrne ogony zmieniają się w czerwone, żółte, białe, zielone i purpurowe mieniące się gwiazdki i perełki

INDEKS: **TXB300**

silver coco+purple, silver bouquet+red green blue, gold glitter willow + green, silver flower to chrys + purple pistol, red chrys willow

EFEKTY EFFECTS

srebrno-purpurowa palma, srebrne bukiety z kolorowymi kwiatami, złota wierzba, srebrne pająki, chryzantemy z purpurowymi gwiazdkami, chryzantema opadająca wierzba

INDEKS: **TXB094**

red dalia with white strobe, red strobe, blue peony with white strobe, silver wave, green dahlia with silver wave, crackling

EFEKTY EFFECTS

czerwona dalia i białe, błyszczące gwiazdki, czerwone perełki, niebieska piwonia i białe, błyszczące gwiazdki, srebrna stokrotka, zielona dalia ze srebrną stokrotką, trzeszczące kwiatki

INDEKS: **TXB763**

red green diamond, gold coco+red green blue, red chrys willow

EFEKTY EFFECTS

czerwono - zielony diament, złota, czerwona, zielona, niebieska palma, czerwona, opadająca chryzantema

WAGA PROCHU / g /  
POWDER WEIGHT

	TXB 014	TXB 300	TXB 763	TXB 456	TXB 094
WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT	900	800	960	735	686
KALIBER DIAMETR	1.2"	1.2"	1.2"	1"	1.2"
STRZAŁY SHOTS	37	40	40	49	49
DOŁOT / m / HIGH	45	30	30	30	30
CZAS / s / TIME	+/- 35	+/- 28	+/- 24	+/- 28	+/- 60
ROZMIAR/SIZE H/W/L	180/260	225/255 /255	220/260 /260	225/225 /220	175/250 /250

**INDEKS: TXB092**



**EFEKTY EFFECTS**

white strobe with green dahlia, silver wave with blue, green, purple, blue with silver strobe

zielona dalia i białe, mieniające się perelki, srebrno-niebieska stokrotka, kolorowy kwiat, urozmaicony gwiazdkami

**INDEKS: TXB582**



**EFEKTY EFFECTS**

red, sea blue, lemon dahlia with Ti-chrys

czerwone, niebieskie i żółte dalie z trzaskiem chryzantem

**INDEKS: TXB191**



**EFEKTY EFFECTS**

blue dali and gold shining, silver leaves crackling, silver shining willow, red and blue with chrys, red balls and green shining, red crackling coconut, brocade crown

niebieska dalia ze złotymi gwiazdkami, srebrne liście, kolorowa chryzantema, czerwone kule z zielonymi, gwiazdkami, czerwona, trzeszcząca palma, brokatowa korona

**INDEKS: TXB477**



**EFEKTY EFFECTS**

colorful tail to colorful willow

kolorowe ogony zmieniają się w wielokolorowe, opadające wierzby

**INDEKS: TXB762**



**EFEKTY EFFECTS**

red glitter willow+blue star, silver flower to chrys+green glitter, silver coco+crackling, gold glitter willow

czerwone migoczące wierzby z niebieskimi gwiazdami, srebrne kwiaty chryzantem na tle zielonych perełek, srebrne palmy z trzaskiem, złote opadające wierzby

	TXB 300	TXB 763	TXB762	TXB 582	TXB477
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	686	720	980	980	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	49	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 60	+/- 50	+/- 42	+/- 35	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/250 /250	225/240 /240	220/260 /255	220/260 /260	220/260 /260

## INDEKS: TXB671



EFEKTY EFFECTS

red+chrys, silver coconut+blue, green+chrys silver coconut+red shining purple+chrys silver coconut+crackling color dali + crackling

kolorowe chryzantemy, srebrno-niebieskie palmy, srebrne drzewa kokosowe z czerwonymi iskierkami, purpurowe chryzantemy, srebrne, trzaskające palmy i dalie

## INDEKS: TXB807



EFEKTY EFFECTS

red and chrys silver coco and blue, green and chrys, silver coco and red balls, purple and chrys, silver coco and crackling, color and chrysanthemum

wielokolorowe chryzantemy przechodzą w srebrne palmy z niebieskimi lub czerwonymi perełkami, albo kraklingiem

## INDEKS: TXB672



EFEKTY EFFECTS

red to blue rain time, orange peony, blue chrys, gold wave to white shining, purple and green shining gold shining w/blue balls, brocade crown

czerwono-niebieski deszcz, pomarańczowe peonie, niebieskie chryzantemy, złoto-białe wierzby, purpurowe i zielone iskry, złote korony z niebieskimi kulkami, brylantowe kule

## INDEKS: TXB401



EFEKTY EFFECTS

thousands of silver glittering stars with red comets and gold stars in the final gold stars overlap doubling the size of the effect and glittering changed colour from silver to red

migoczące gwiazdki, czerwone komety, duże złote gwiazdki które w finale nakładają się na siebie, a migoczące gwiazdki zmieniają kolor ze srebrnego na czerwony

## INDEKS: TXB673



EFEKTY EFFECTS

silver palm tree+red dalia, green coconut+white shining red crackling flowers, orange peony w/coconut pistil blue and purple chrys silver wave+purple light, gold shining w/blue balls

srebrne palmy z czerwonymi daliami, zielone drzewa z białymi liśćmi, czerwone trzeszczące kwiaty, pomarańczowe peonie z jasnymi światełkami, niebieskie i purpurowe chryzantemy, srebrne wierzby z purpurowymi świetlikami, złote, lśniące łąki z niebieskimi kulami

	TXB 671	TXB 672	TXB 673	TXB 807	TXB 401
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	700,7	700,7	700,7	980	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZĄZY SHOTS</b>	49	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 50	+/- 50	+/- 50	34	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/245 /245	220/245 /245	220/245 /245	225/255 /255	220/260 /260



**INDEKS: TXB248**

gold tail to lemon green, blue tail to blue peony, red tail to red stars white strobe, purple tail to purple stars green strobe, red tail to red coco, green tail to purple coco, red tail to crackling

**EFEKTY EFFECTS**

złote ogony— kolorowe kwiaty, niebieskie piwonie czerwone gwiazdy i białe perełki, czerwone palmy, krakling, purpurowe ogony i gwiazdy, zielone palmy i perełki

**INDEKS: TXB476**

blue tail to crackling flower willow

**EFEKTY EFFECTS**

niebieskie ogony zmieniają się w trzeszczące kwiaty i opadają deszczem

**INDEKS: TXB478**

red, green, blue tail to red, green, blue crackling willow

**EFEKTY EFFECTS**

czerwone, zielone i niebieskie ogony zmieniają się w czerwone, zielone i niebieskie trzeszczące wierzby

**INDEKS: TXB479**

blink tail to blink willow, blink tail to peony, blink tail to silver flower

**EFEKTY EFFECTS**

błyszczące ogony zmieniają się w wierzby, piwonie lub srebrne kwiaty

**INDEKS: TXB583**

gold wave, crackling w/red/gold blink, green blink, blue purple crackling to red

**EFEKTY EFFECTS**

złote kwiaty, krakling z czerwonymi lub złotymi błyszczącymi gwiazdkami, zielone błyszczące perełki, niebiesko - purpurowy krakling zmienia kolor na czerwony

	TXB 248	TXB 476	TXB 478	TXB 479	TXB 583
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	980	980	980	980	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	49	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 15	+/- 15	+/- 20	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/260 /260	220/260 /260	220/260 /260	220/260 /260	220/260 /260

INDEKS: **TXB876**

**EFEKTY EFFECTS**  
silver tail w/chrys & willow, green strobe mines  
w/crackling willow

srebrny ogon zakończony efektem chryzantemy, opadająca  
wierzba, zielone błyskające miny a nad nimi efekt wierzb

INDEKS: **TXB881**

**EFEKTY EFFECTS**  
crackling silver wave + green strobe

srebrne fale wzmocnione trzaskiem,  
zielone, migające gwiazdki

INDEKS: **TXB888**

**EFEKTY EFFECTS**  
green strobe mine w brocade crown to peach

zielone migające miny i brokatowo - brzoskwińowe korony

INDEKS: **TXB889**

**EFEKTY EFFECTS**  
purple palm mine w/silver chrys crackling

miny purpurowych palm i srebrne chryzantemy z trzaskiem

INDEKS: **TXB890**

**EFEKTY EFFECTS**  
red stars mine w/green peony + small clackling willow

eksplozje czerwonych min zakończonych zielonymi piwo-  
niami, efekt urozmaicony delikatnymi wierzbami z trzaskiem

	TXB 876	TXB 881	TXB 888	TXB 889	TXB 890
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	941,5	980	1125	1125	1125
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	49	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	50	50	50	50	50
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 22	+/-20	+/- 20	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/260 /255	225/260 /255	225/260 /255	225/260 /255	225/260 /255

INDEKS: **TXB499**



EFEKTY EFFECTS

blue comets in blue flowers w/ golden willows

serie niebieskich komet rozświetlają niebo niebieskimi kwiatami, opadającymi złotym deszczem

INDEKS: **TXB593**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown w/ blue stars

korony brokatu z niebieskimi gwiazdkami

INDEKS: **TXB500**



EFEKTY EFFECTS

golden stars with golden chrysanthemums

serie złotych gwiazd urozmaicone trzeszczącym gąszczem iskier

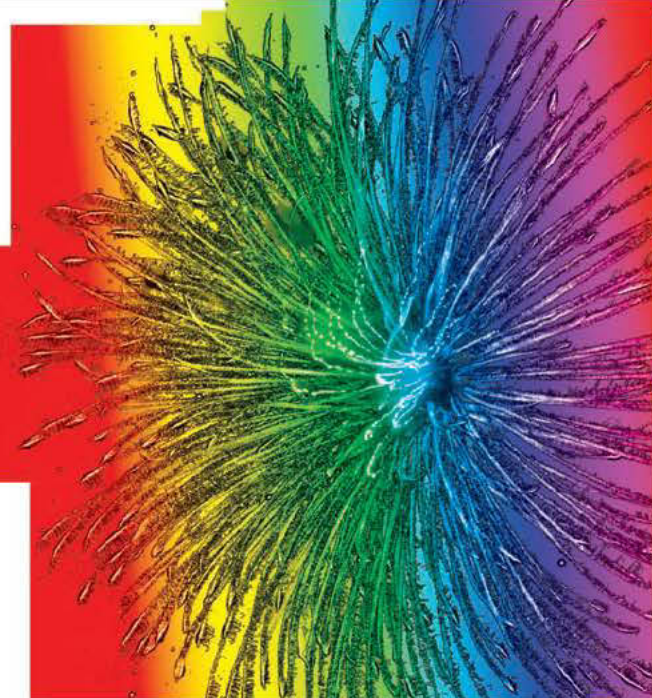
INDEKS: **TXB365**



EFEKTY EFFECTS

gold spin tail to red, white, purple and green

złote wirujące ogony rozblyskujące czerwonymi, białymi, purpurowymi lub zielonymi kwiatami, pająkami i palmami



	TXB 499	TXB 500	TXB 593	TXB 365
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	882	882	882	989
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	49	49	49	49
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	30	30	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 23	+/- 23	+/- 23	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/260 /260	220/260 /260	220/260 /260	220/260 /260

INDEKS: **TXB765**

EFEKTY EFFECTS

red flush+white glitter, gold glitter green pistle, silver time rain+red green, silver coco to red chrys, blue bouquet silver chrys

czerwone gwiazdy z białym brokatem, złoty brokat, zielone perełki, srebrno-zielono-czerwony deszcz srebrne palmy, kolorowe chryzantemy

INDEKS: **TXB764**

EFEKTY EFFECTS

I, V mix peony, silver coco+red crown, chrys willow+red glitter, silver coco+blue star, gold coco+crackling, I,V,W shape

wielokolorowe piwonie, srebrne palmy z czerwonymi koronami, opadające chryzantemy z czerwonym brokatem, srebrne palmy i niebieskie gwiazdy, złote palmy z trzaskiem

INDEKS: **TXB854**

EFEKTY EFFECTS

red - green comets and crackling willow

czerwone, zielone komety i trzeszczące, opadające wierzby

INDEKS: **TXB310**

EFEKTY EFFECTS

I, V, brocade mines and crackling mines, the same time multicolor flowers, palms, brocade stars

efekt migoczącej, brokatowej miny wzmocnionej trzaskiem, błękitne wachlarze w tym samym czasie na wys. ok. 30 m zmieniające się efekty - palmy, pająki, bukiety, gwiazdy

INDEKS: **TXB853**

EFEKTY EFFECTS

I, V, mini show; silver palms and colour stars, crackling flowers crackling spiders, multicolor balls

I, V mini pokaz; srebrzyste palmy w koronie migoczących iskier, bukiety kwiatów zakończone kolorowymi kulkami, trzeszczące pająki wśród niebieskich gwiazd

	TXB 765	TXB 854	TXB 853	TXB 764	TXB 310
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	989,8	1000	1000	960	1000
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1"-1,2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	50	50	68	48	50
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30-35	30	35	30-35	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 24	+/- 18	+/- 60	+/- 30	+/- 25
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/370 /190	220/360 /180	245/425 /335	225/280 /300	225/370 /265

INDEKS: U3I483 / TXB424



EFEKTY EFFECTS

7 x 7 widely in the sky with a series of red willows to white glittering, red & green comets, gold palms to pink glittering

strzela seriami po 7, szeroko na niebie serie czerwonych wierzb z łąką białych, migoczących gwiazdek, czerwonych i zielonych komet, złotych palm z różowych gwiazdek

INDEKS: TXB882



EFEKTY EFFECTS

green strobe mine, green strobe willow + purple dahlia  
zielone, migające miny nad którymi opadają zielone wierzby urozmaicone efektem purpurowej dalii

INDEKS: U3I485 / TXB445



EFEKTY EFFECTS

7 x 7 widely in the sky with a series of purple peonies, silver palms w/red glittering and crackling, gold willows to white glittering

strzela seriami 7x7, szeroko na niebie purpurowe peonie, srebrno - czerwone palmy z kraklingiem, złote wierzby z łąką migoczących, białych gwiazdek

INDEKS: TXB896



EFEKTY EFFECTS

flower crown to blue  
niebieskie korony kwiatów



	TXB 424	TXB 445	TXB 882	TXB 896
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	980	980	1091	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	40	40
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 30	+/- 25	+/- 20	+/- 20
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/400 + /265	220/400 /265	225/430 /270	225/430 /270

INDEKS: **TXB616**

EFEKTY EFFECTS

silver whirlwind  
srebrne wiry

INDEKS: **TXB683**

EFEKTY EFFECTS

series of colorful and whirling tails to color flowers,  
palms, crosse  
serie kolorowych i wirujących ogonów zmieniają się  
w kolorowe kwiaty, palmy, kometki

INDEKS: **TXB898 / U3244I**

EFEKTY EFFECTS

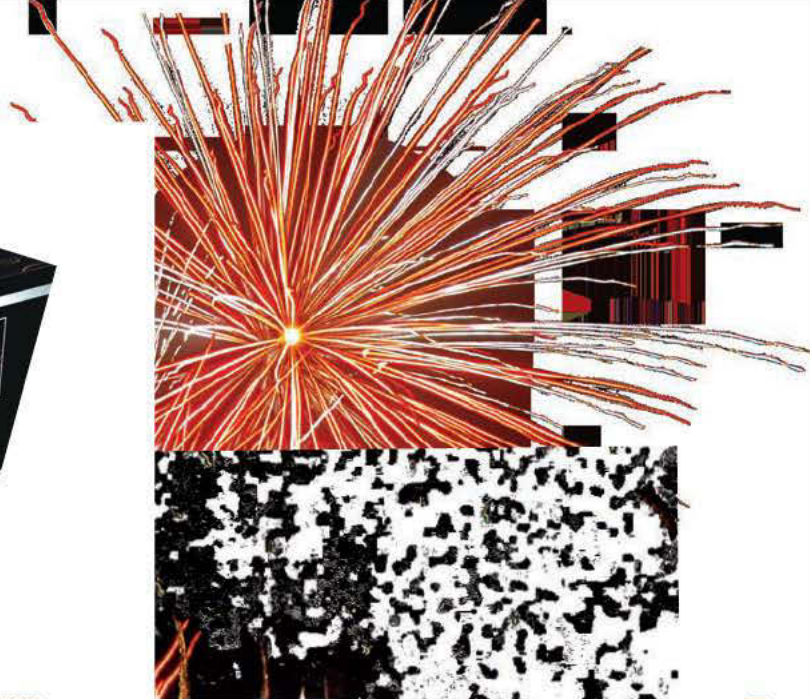
series, two sides colorful bouquets with shining stars or  
crackling, in middle colorful stars flowers, palms with rain  
7 serii; po bokach różnokolorowe bukiety urozmaicone  
błyszczącymi gwiazdkami lub trzaskiem w środku kolorowe  
gwiazdy, kwiaty, palmy lub opadający deszcz

INDEKS: **TXB298 / U3244I**

EFEKTY EFFECTS

brocade crown to blue bouquet, crackling willow with  
crackling tail  
brokatowa korona nad niebieskim bukietem, ogon kraklingu  
zmienia się w trzeszczącą wierzbę

	TXB 616	TXB 683	TXB 898	TXB 298
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	760	980	948	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	35	35	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 24	+/- 35	+/- 23	+/- 25
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	225/430 /260	220/400 /260	220/400 /260	220/420 /260



INDEKS: **TXB449**



**EFEKTY EFFECTS** red diamond, green diamond, silver flower willow, silver coco + crackling

czerwone i zielone diamenty, srebrny kwiat opadający wieżbą, srebrna palma z trzaskiem

INDEKS: **TXB306**



**EFEKTY EFFECTS** red and blue flowers and strong crackling

strzela seriami po 7; trzeszczący deszcz czerwonych i niebieskich bukietów

INDEKS: **U32442 / TXB273**



**EFEKTY EFFECTS** brocade crown king + colorful glitter

7 serii po 7 strzałów, królewskie korony brokatu z kolorowymi migoczącymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB766**



**EFEKTY EFFECTS** blue star red glitter bouquet, red flush green glitter, purple star green glitter bouquet, green flush red glitter, crackling bouquet blue tail to gold belt, Z shape

czerwone, zielone lub trzeszczące, migoczące bukiety niebieskich i purpurowych gwiazd, czerwone lub zielone, połyskujące kwiaty, niebieskie i złote ogony, układ Z

INDEKS: **TXB126**



**EFEKTY EFFECTS** silver crackling flower w/red centre, silver crackling flower w/green centre

srebrne, czerwone, zielone kwiaty z trzaskiem

	TXB 449	TXB 273	TXB 126	TXB 306	TXB 766
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	980	980	980	980	980
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	49	49	49	49	49
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	30	30	35	35	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 24	+/- 24	+/- 25	+/- 12
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	220/430 /260	220/410 /260	225/430 /255	220/430 /265	220/460 /260

INDEKS: **TXB759**

**EFEKTY EFFECTS** silver flower wave+purple green bouquet, red green star +crackling, red star+white glitter, red green coco+crackling, silver time rain

srebrne, falujące kwiaty, czerwone i zielone gwiazdy urozmaicone trzaskiem, czerwone gwiazdy z białym brokatem, czerwone, zielone palmy z kraklingiem, srebrny deszcz

INDEKS: **TXB908**

**EFEKTY EFFECTS** red tail to red wave big silver chrysanthemum, green tail to green peony big silver chrysanthemum, lemon tail to lemon big silver chrysanthemum, silver tail to crackling

czerwone ogony zakończone srebrnymi chryzantemami, zielone ogony, zielonymi piwoniami, żółte ogony z żółtymi chryzantemami, a srebrne ogony wzmocnione są trzaskiem

INDEKS: **TXB909**

**EFEKTY EFFECTS** crackling tail to red wave to silver chrys. crackling tail to green wave silver chrys., crackling tail to blue peony silver chrys., crackling tail to big silver chrysanthemum

ogony kraklingu zmieniają się w czerwone i zielone wierzby, niebieskie piwonie i duże srebrne chryzantemy

INDEKS: **TXB647**

**EFEKTY EFFECTS** purple star and white glitter., chrys. crackling, silver fishes and blue star, crackling, green glitter, red and white star, whistling, red star and chrys., white star and chrys.

gwiazdy w różnych kolorach, chryzantemy, zielone błyszczące perełki, srebrne rybki urozmaicone trzaskiem

INDEKS: **TXB610**

**EFEKTY EFFECTS** tails in different colours to stars, with chrysanthemums, silver fish or crackling

wielokolorowe komety zmieniają się rozłożyste gwiazdy urozmaicone chryzantemami, srebrnymi rybkami lub trzaskiem

	TXB 759	TXB 908	TXB 909	TXB 647	TXB 610
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	1000	500	500	717,7	1063,2
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0.8"	0.8"	0.8"	0.8"	0.8"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	100	100	100	138	160
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	20	25	25	20	20
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 1:13	+/- 1:25
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	180/255 /250	150/255 /255	150/255 /255	100/295 /290	100/360 /280



**INDEKS: TXB799**



**EFEKTY EFFECTS**

11 x red and green and white shining, 8 x red coco and white shining, 7 x green coco and white shining, 9 x yellow ball and green shining, 8 x purple and green shining, 7 x red to crackling, 6 x yellow to crackling, 5 x time rain

kolorowe kwiaty, palmy i kule urozmaicone białymi lub zielonymi błyszczącymi gwiazdkami, na końcu złoty deszcz

**INDEKS: TXB366**



**EFEKTY EFFECTS**

brocade to bouble burst  
opadające, złote włosy anielskie

**INDEKS: TXB501**



**EFEKTY EFFECTS**

lemon purple star, red strobe blue star, green purple palm tree & silver rain, crackling

żółte, purpurowe i niebieskie gwiazdy, czerwone, błyszczące perłki, zielono-purpurowe palmy opadające srebrnym deszczem, krakling

**INDEKS: TXB614**



**EFEKTY EFFECTS**

purple & green glittering  
purpurowe i zielone migoczące perłki

**INDEKS: TXB458**



**EFEKTY EFFECTS**

1 blue to sea blue with crackling, 2 silver tail to silver fish with blue pistil, 3 blue to golden willow, 4 green to lemon with crackling, 5 silver tail to time rain

kolorowe ogony, srebrne rybki, niebieskie perłki, złote, opadające wierzby, krakling i srebrny deszcz

	TXB 799	TXB 501	TXB 458	TXB 366	TXB 614
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	626,5	720	1535	950	1440
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1"	1"	1"	1.2"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	61	60	100	60	80
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	20	25	25	30	30
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 1:15	+/- 33	+/- 1:13	+/- 28	+/- 35
<b>ROZMIAR / SIZE H/W/L</b>	170/270	175/320 /190	225/325 /320	225/360 /215	220/360 /290

INDEKS: TXB265



EFEKTY EFFECTS

multicolor time rain willow, silver time rain  
wielokolorowy i srebrny deszcz

INDEKS: TXB268



EFEKTY EFFECTS

brocade crown red/green/blue; cracker  
brokatowe korony lśnią na czerwono, zielono i niebiesko,  
wszystko wzbogacone hukiem

INDEKS: TXB266 / U08091



EFEKTY EFFECTS

gold tail to red blue peony, gold tail to red coco tree, gold  
tail to silver coco pistil red peony, gold tail to blue chrys.  
złote ogony zmieniają się w niebieskie i czerwone piwonie,  
czerwone i srebrne palmy oraz niebieskie chryzantemy

INDEKS: YHW901



EFEKTY EFFECTS

multicolor tails changed to; green and red wave, green  
strobe, blue light, white strobe, crackling crown, purple  
green peony, whistling silver dragon  
różnokolorowe ogony — zielone i czerwone fale gwiazd,  
kolorowe migoczące gwiazdki, korona kraklingu, purpu-  
rowo - zielone piwonie, gwizdzące, wirujące komety

INDEKS: YHW902



EFEKTY EFFECTS

multicolor tails with lights or colourful strobe, gold/green  
peony, crackling, blue tail chrys., crackling willow, blue  
pearl, color peony, silver or green coco + crackling,  
kolorowe ogony z migoczącymi światełkami lub perełkami,  
kolorowe piwonie, trzeszczące gwiazdy i wierzby, chryzante-  
my, srebrne i zielone palmy z trzaskiem

	TXB 265	TXB 268	TXB 266	YHW 901	YHW 902
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	963,6	963,6	1188	2500	2500
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	66	66	66	100	100
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	50	50	40	50	50
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 48	+/- 45	+/- 33	+/- 55	+/- 55
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	175/375 /210	175/375 /210	175/370 /205	220/360 /355	220/360 /355

**INDEKS: TXB674****EFEKTY EFFECTS**

blue peony w/silver coconut pistil, silver wave + purple light, green shining w/purple balls gold shining willow w/blue pistil, red crackling flowers

niebieskie piwonie ze srebrnymi palmami, srebrne i purpurowe światełka, zielone kwiaty i purpurowe perły, złote wierzby z niebieskimi gwiazdkami, kwiaty kraklingu

**INDEKS: TXB675****EFEKTY EFFECTS**

silver palm tree + red dalia, red coconut and white shining, gold shining willow, blue + chrys. brocade crown + green shining

srebrne i czerwone palmy, czerwone i białe dalie, mieniające się gwiazdki, złote wierzby, niebieskie chryzantemy, korony lśniące zielenią

**INDEKS: TXB676****EFEKTY EFFECTS**

whistling to chrysanthemum red and white shining flowers blue peony, green crackling flowers rain time w/silver coconut pistil

chryzantemy z gwizdem, czerwone i białe, lśniące kwiaty, niebieskie piwonie, zielone kwiaty z trzaskiem, deszcz srebrnych palm

**INDEKS: TXB875****EFEKTY EFFECTS**

color flowers and palms with crackling różnokolorowe kwiaty i palmy z trzaskiem

**INDEKS: TXB883****EFEKTY EFFECTS**

crackling mine, red & green crackling, silver crackling flower + red & green star, crackling willow, big chrys trzaskające miny, czerwono, zielony krakling, srebrne trzszczące kwiaty i czerwono, zielone gwiazdy, wierzba opadająca kraklingiem, duże chryzantemy

	TXB 674	TXB 675	TXB 676	TXB 875	TXB 883
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	1430	1430	1430	1640	2100
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	mix	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	100	100	100	99	100
<b>DOŁÓT / m / HIGH</b>	30	30	30	50	50
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 80	+/- 80	+/- 80	+/- 60	+/- 32
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	220/350/350	220/350/350	220/350/350	225/370/320	225/370/320

INDEKS: **TXB829**

## EFEKTY EFFECTS

spinner flashing crackling willow

wirujące, błyszczące wierzby z kraklingiem

INDEKS: **TXB653**

## EFEKTY EFFECTS

colorful tails, red wave, white and green strobe, crackling, whistling colorful peony, flower willow, red coco, crackling willow, purple coco, chrys, time rain, silver willow, the last 5 shots together

kolorowe ogony, czerwone fale, kolorowe mieniające się gwiazdki, gwizdzące, kolorowe piwonie, opadające kwiaty, srebrne i trzaskające wierzby, czerwone i purpurowe palmy,

INDEKS: **YHW100**

## EFEKTY EFFECTS

whistling colorful peony, gold tail, gold/green peony, silver tail, silver wave, green tail, green wave+crackling, red tail, brocade crown+crackling, green strobe, silver tail, white strobe, blue tail, yellow light+green light, red tail chrys., purple dahlia, purple strobe

kolorowe ogony i piwonie, brokatowe korony, kolorowe gwiazdki i chryzantemy, purpurowe dalie, krakling

INDEKS: **TXB654**

## EFEKTY EFFECTS

colorful tails with, red wave, crackling, green and red, white, green strobe, whistling colorful peony, flower willow, red coco, crackling willow, purple coco, chrys., time rain, silver willow, brocade crown

kolorowe ogony, czerwone fale, trzaski, kolorowe mieniające się gwiazdki, gwizdzące, kolorowe piwonie, kwiaty, czerwone i purpurowe palmy, srebrne wierzby, brokatowe korony

INDEKS: **F95056**

## EFEKTY EFFECTS

golden to crackling, golden strobe willow, color peony, blue to red, golden strobe, color time rain willow, cracker

złoty krakling i mieniające się wierzby, kolorowe piwonie, niebieskie, czerwone i złote gwiazdki, trzask

	TXB 829	YHW100	F95056	TXB 653	YHW 654
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	2000	2500	4000	3750	3750
<b>KALIBER DIAMETR</b>	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	100	100	200	150	150
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	45	30	45	50	50
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 4l	+/- 60	2 min	+/- 90	+/- 105
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	240/390 /390	175/360 /360	235/750 /380	225/535 /355	225/535 /355

INDEKS: **TXB405**



EFEKTY EFFECTS

V shape cake gold  
złoty deszcz

INDEKS: **TXB406**



EFEKTY EFFECTS

V shape cake silver  
srebrny deszcz

INDEKS: **TXB326**



EFEKTY EFFECTS

red, green, silver glitter  
czerwone, zielone i srebrne migoczące gwiazdki

INDEKS: **TXB895**



EFEKTY EFFECTS

W, V shape, white & red chrys., multicolor peony, gold stars w/ gold & blue bouquet, krakling flowers  
W, V biało-czerwone chryzantemy, kolorowe piwonie, złote gwiazdy, żółto-niebieskie bukiety, kwiaty kraklingu



	TXB 405	TXB 406	TXB 326	TXB 895
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	580	580	800	2415
<b>KALIBER DIAMETR</b>	0,8"	0,8"	0,8"	1.2"
<b>STRZALY SHOTS</b>	100	100	100	120
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	25	25	25	40
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 22	+/- 20	+/- 27	+/- 30
<b>ROZMIAR/SIZE H/W/L</b>	170/490 /265	170/490 /265	170/390 /260	220/520 /460

## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB209	CAKE	whistle	0,8"	150	>25 m.	+/- 7 s.	1/1	150 mm.	600 g
TXB912	CAKE	red tail red green blue peony crack, green tail red pearl green strobe, red tail blue pearl red strobe, silver tail silver time rain, red tail red pearl white strobe, red tail red pearl white strobe, red tail silver wave to red, blue tail silver wave to red, blue tail silver wave to blue, blue star white strobe mine, red coconut pistil blue peony, red coconut tail red coconut crack, whistle silver dragon, yellow coconut tail yellow coconut crackling, silver tail silver coconut crackling, Ti-thunder	1"	300	>25 m.	+/- 120 s.	1/1	150 mm.	3940 g
TXB870	CAKE	1&16 rows Ti-gold coconut green strobe, 2&17 rows red tail sea blue red dahlia, 3&18 rows silver tail white strobe blue star, 4&19 rows red tail red green dahlia crack comet, 5&20 rows blue tail gold willow silver strobe, 6&21 rows brocade crown green strobe, 7&22 rows crackling tail silver time rain, 8&23 rows gold willow white strobe, 9&24 rows silver tail silver strobe willow, 10&25 red tail red coconut white strobe, 11&26 red red tail crack comet, 12 row Ti-gold coconut blue star, 13&28 Ti-flower willow, 14&29 rows red tail red dahlia white strobe, 27 row Ti-gold coconut red star, 15&30 silver spin tail Ti-silver chrys.	1"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	150 mm.	9600 g
TXB916	CAKE	red blue peony, green willow with crackling, yellow peony, purple to green with time rain, silver willow crackling, brocade crown red with green strobe, purple star with golden strobe, crackling willow, brocade crown green with white strobe, red green blue peony, green time rain silver willow red star, green coco pistil golden strobe, blue star with red strobe, red time rain, red star with white strobe, green coco pistil golden strobe, blue star red strobe, red star with white strobe, purple coco pistil green strobe, brocade crown crackling, silver crackling chrys	1"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	150 mm.	7800 g
TXB874	CAKE	crackling mines w/silver crackling	1,2"	80	>50 m.	+/- 15 s.	1/1	225 mm.	1640 g
FP9031	CAKE	model "A" - red to red peony, green to green peony, blue to blue peony, red green crossette	1,2"	100	>30 m.	+/- 60 s.	1/1	228 mm.	2400 g
FP9032	CAKE	model "B" - crackling tail to crown + blue stars, crackling tail to gold palm	1,2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	228 mm.	1800 g
FP9033	CAKE	model "C" - red tail to red coco tree, green tail to red to green, crackling tail to time rain, red crossette, green crossette, crackling tail to time rain, green tail to ti-thunder together	1,2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	1900 g
FP9034	CAKE	model "D" - red green strobe tail to silver coco pistil time rain, red green strobe tail to blue peony + red strobe, red green strobe tail to silver coco tree + time rain, red green strobe tail to brocade, red green strobe tail to time rain, every effect two shots	1,2"	100	>30 m.	+/- 64 s.	1/1	228 mm.	2000 g
FP9048	CAKE	model "E" - red to red to green time rain, red to red strobe, whistle to brocade red, whistle to brocade green, last row crackling tail to crackling	1,2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	2000 g
FP9049	CAKE	model "F" - green to green glitter tail, white to silver glitter tail	1,2"	100	>30 m.	+/- 58 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB059	CAKE	time rain mine, brocade crown	1,2"	100	>25 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB184	CAKE	brocade crown with brocade crown mine	1,2"	100	>25 m.		1/1	235 mm.	1995 g
TXB322	DRAGON SKY	silver dragon tail to purple to green glitter, silver dragon tail to blue to red + crackling, silver dragon tail to red to silver glitter, silver dragon tail to red glitter blue stars + crackling together	1,2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g

## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB329	CAKE	yellow tail gold glitter, red tail to red stars white glitter willow green tail to green glitter wave willow, blue tail to blue stars gold yellow tail to lemon dahlia time rain willow	1.2"	100	>30 m.	+/- 42 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB402	CAKE	gold glittering with blue peony	1.2"	100	>30 m.	+/- 43 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB503	BROCADE CROWN	brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 55 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB509	CAKE	1-2 row; red peony green strobe, 3-5 row; lemon peony, 6-9 row; white strobe blue stars, 10 row; chrysanthemum	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	2/1	228 mm.	1800 g
TXB510	GOLD CRACKLE PALM	brocade crown bouquet to crackling gold palm tree & blue star	1.2"	100	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB513	CAKE	gold waterfall	1.2"	100	>30 m.		1/1	228 mm.	1800 g
TXB555	HAPPY RHYTHM	red tail to red peony, blue tail to blue peony, red tail to red coco, green tail to green coco, red tail to red crackling, green tail to green crackling, green glitter tail to green glitter willow, red glitter tail to red glitter, golden glitter tail to golden glitter willow, red green glitter tail to chrys, blue tail to blue crackling, silver glitter tail to silver glitter willow	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB556	CAKE	red tail blue bouquet to brocade, red tail blue bouquet to blue stars, last 10 shots together	1.2"	100	>30 m.	+/- 32 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB584	CAKE	red/green chrys with gold wave pistil, brocade king	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB585	CAKE	red/green time rain, brocade king, gold willow & white blink, crackling willow, ti-chrys.	1.2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB586	CAKE	red & green blink, brocade to blue silver blink willow, silver palm & crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB685	COLOR BOUQUET	red tail to red coco, green glitter, green tail to gold glitter, green glitter, purple tail to purple coco, green glitter yellow tail to yellow coco green green, glitter green tail to wave green glitter, red tail to red coco crackling purple tail to purple coco crackling, yellow tail to yellow coco crackling green tail to gold wave crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 70 s.	1/1	225 mm.	2300 g
TXB689	HAPPY SALUTE	red green and blue tail to thunder	1.2"	100	>30 m.	+/- 10 s.	1/1	230 mm.	1550 g
TXB692	CAKE A	red tail to white blink w/red dali, red tail to time rain w/red dali, blue tail to green stars w/chry willow, crackling tail to crackling willow, red & green fallen leaves w/blue stars, cracklin tail to red/green/blue crackling flower	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB693	CAKE B	red tail to white blink w/crackling stars, red tail to red/green palm tree, silver comet tail to crackling stars w/silver palm pistil, blue tail to brocade crown, blue stars w/moving fish, silver blink tail to Ti chry. w/silver palm pistil	1.2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB694	CAKE C	red tail to red/green/blue red tail to crackling stars w/red dali, green tail to cracklin stars w/green dali, blue tail to crackling stars w/blue dali, blue tail to chry. willow, silver comet tail to red/green/silver palm tree, red tail to time rain willow, blue tail to gold wave w/Ti chry.	1.2"	100	>30 m.	+/- 72 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB768	CAKE	silver coco+crackling, blue star+red falling leaves	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB808	CAKE	brocade crown and green shining	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2080 g
TXB811	CAKE	time rain, color mine to crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2330 g
TXB832	SUPER CRACKLING WILLOW	flashing crackling willow + red pearl	1.2"	100	>30 m.	+/- 26 s.	1/1	228 mm.	2000 g

## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TX8878	CAKE	purple palm mine w/silver chrys willow	1.2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	2250 g
U05120	CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain	1.2"	100	>30 m.	+/- 33 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U05126	THREE COLOR PEONY	peach red tail to peach red peony, lemon tail to lemon peony, blue tail to blue peony	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB769	CAKE	silver coco+green glitter, silver crackling green pistle, gold glitter willow+blue star, silver crackling flower purple pistle, silver crackling wave, I, S shape	1.2"	108	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2592 g
FP9026	CAKE	mix effect model "A" silver dragon tail to red blue + silver coco tree crackling tail to crackling gold dragon tail to brocade; red green crossette; red crossette; green crossette; silver tail to ti-thunder together	1.2"	150	>30 m.	+/- 81 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9027	CAKE	mix effect model "B" - crackling crown + blue stars, crackling mix palms, crackling white glitter + red chrys, crackling gold willow + crackling, crackling color dahlia + chrys., last five shots crown together	1.2"	150	>30 m.	+/- 65 s.	1/1	225 mm.	2145 g
FP9028	CAKE	mix effect model "C", red tail to red glitter, green tail to green glitter, green tail to green fish red pistil, white tail to white glitter, red tail to brocade to red/green/blue, white tail to silver fish, blue pistil, yellow tail to yellow glitter, gold tail to gold fish crackling pistil, whistle tail to crackling	1.2"	150	>30 m.	+/- 90 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9029	CAKE	model "D" - gold wave crackling, white tail to silver time rain, white tail to silver coco, red tail to red coco, whistle tail to crackling	1.2"	150	>30 m.	+/- 40 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9030	CAKE	model "E" - red light to red, green + time rain, red to red glitter, whistle to crown red, whistle to crown green, silver tail to Ti thunder	1.2"	150	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	228 mm.	2860 g
TXB090	CAKE	red & green leaves + crackling, colour dahlia white strobe willow, brocade crown, white strobe colour crackling mine	1.2"	150	>25 m.	+/- 105 s.	1/1	225 mm.	3000 g
TXB091	CAKE	1) red tail, red dahlia+white strobe, 2) green tail, green dahlia+golden strobe, 3) purple tail purple dahlia+crackling, 4) red tail, red wave+white strobe, 5) green tail, green wave+red strobe, 6-7) fluting sound silver strobe waterfall / red tail blue dahlia, 8-9) fluting sound color falling leaves/ red tail crackling, 10) white strobe tail, white strobe willow, 11) red tail brocade crown+red strobe, 12) red tail brocade crown king+white strobe, 13) green tail green dahlia+golden strobe, 14) red tail, red wave crackling, 15) crackling mine	1.2"	150	>25 m.	+/- 100 s.	1/1	225 mm.	3600 g
TXB201	CAKE	red cocnut and green shinning, green dali and gold shinning, brocade crown and blue balls, silver leaves crackling, red shinning willow, red and blue with chrys, purple balls and green shinning, silver crackling coconut	1.2"	150	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	
TXB684	PARADISE SKY	blue to sea blue peony brocade green glitter bouquet yellow tail blue stars gold glitter red tail to crackling coco red tail to pink brocade crackling bouquet red tail to snow brocade	1.2"	150	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	225 mm.	3180 g
TXB919	CAKE	golden strobe blue dahlia, time rain with green strobe, blue star with red strobe, red blue peony with white strobe, purple star brocade crown, white strobe willow red star, green time rain, silver willow, red star, blue star golden willow white strobe, red time rain willow, blue star golden strobe, red coco time rain, purple wave green strobe, yellow coco crackling, silver chrys	1.2"	150	>30 m.	+/- 95 s.	1/1	225 mm.	3000 g



## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
U05129	CAKE	"Z" shape, down/up, red glittering, green coco crosse, green glittering, silver glittering star, silver fish red pistil, gold glittering, green glittering tail green glittering willow, silver glittering, crackling tail to crackling willow	1.2"	150	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB515	CAKE	1-3 row; green strobe purple palm tree, 4-6 row; white strobe red palm tree, 7-9 row; red strobe green palm tree, 10-12 row; gold strobe palm tree, gold bang palm tree & blue stars	1.2"	192	>30 m.	+/- 105 s.	1/1	225 mm.	3456 g
TXB324	CAKE	red to white glitter red wave pistil, blue to golden glitter blue pistil, red to red to green time rain, time rain tail to glitter willow	1.2"	200	>30 m.		1/1	228 mm.	4000 g
TXB255	CAKE	red to purple stars, orange, green to green glitter wave willow, yellow to sea blue gold wave, blue to red green blue peony, red to red glitter silver coco, green to green stars gold glitter willow, red to red flower, green to green flower, chrys tail to time rain willow	1.2"	300	>30 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	6000 g
TXB868	CAKE	red tail red green blue peony crack, green tail red pearl green strobe, red tail blue pearl red strobe, silver tail silver time rain, red tail red pearl white strobe, red tail silver wave to red, blue tail silver wave to blue, blue start white strobe mine, red coconut pistil blue peony, red coconut tail red coconut crack, whistle silver dragon, yellow coconut tail yellow coconut crack, silver tail silver coconut crack, Ti-thunder	1.2"	300	>25 m.	+/- 180 s.	1/1	175 mm.	6000 g
TXB923	CAKE	red, green, white strobe, blue star and golden strobe, silver willow and crackling, red coco pistil and white strobe crackling, red star and time rain, golden tail to chry to red white strobe, green white strobe, blue white strobe, silver spin blast, red green dahlia, brocade crown crackling, red star and white strobe willow, purple green golden strobe, blue star red strobe, red star crackling willow, silver tail blast red star white strobesee blue lemon red dahlia, brocade crown red with green star, silver crackling chrys, Ti-thunder	1.2"	300	>25 m.	+/- 240 s.	1/1	175 mm.	6000 g
TXB869	CAKE	1&16 rows Ti-gold coconut green strobe, 2&17 rows red tail sea blue red dahlia, 3&18 rows silver tail white strobe blue star, 4&19 rows red tail red green dahlia crack comet, 5&20 rows blue tail gold willow silver strobe, 6&21 rows brocade crown green strobe, 7&22 rows crack tail silver time rain, 8&23 rows gold willow white strobe, 9&24 row silver tail silver strobe willow, 10&25 row red tail red coconut white strobe, 11&26 row red tail crack comet, 12 row Ti-gold coconut blue star, 13&28 rows Ti-flower willow, 14&29 rows red tail red dahlia white strobe, 27 row Ti-gold coconut red star, 15 &30 row silver spir tail Ti-silver chry.	1.2"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	175 mm.	120000 g
TXB543	CAKE	red tail red coco tree + white strobe, green tail, green dahlia + crackling, purple tail, purple coco tree + green strobe, red tail blue dahlia + crackling, red tail golden willow	1.3"	25	> 30 m.	+/- 35 s.	4/1	290 mm.	800 g
TXB544	CAKE	red tail red blue dahlia, blue tail blue coco tree + red strobe, red tail red coco tree + crackling, purple tail purple green dahlia, green tail green coco tree + golden strobe purple tail purple coco tree + crackling, red tail with crackling	1.4"	49	> 30 m.	+/- 50 s.	2/1	290 mm.	1568 g
TXB620	BIG STAR	silver coco+red glittering, red coco tree+chrys, red lemon dahlia+chrysanthemum time rain	1.5"	19	> 33 m.	+/- 40 s.	4/1	300 mm.	513 g
TXB752	WHITE STROBE EIGHT ANGLES	white glitter horse tail	1.5"	64	> 33 m.	+/- 28 s.	1/1	250 mm.	2000 g
TXB482	CAKE	silver whirling dragon	1.5"	81	> 33 m.	+/- 20 s.	1/1	350 mm.	2411 g
R1225	CAKE	red tail rad wave+white strobe, green tail green wave+green strobe, silver tail silver wave +blue pearl, blue tail red dahlia+chrys., gold tail gold willow	2"	25	> 40 m.	+/- 28 s.	4/1	300 mm.	1375 g

## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB321	CAKE	red coco + white glitter, gold glitter willow + blue star, red green dahlia + time rain, silver crown + green glitter, golden belt chrys + red green pistil, red green blue dahlia + silver chrys	2"	36	> 40 m.	+/- 45 s.	4/1	300 mm.	1440 g
TXB541	CAKE	6 x red tail red dahlia + white strobe, 6 x green tail green wave + crackling, 6 x red tail red blue dahlia, 6 x red tail red wave + crackling, 6 x green tail brocade crown + green strobe, 6 x crackling mine: red tail white strobe willow	2"	36	> 40 m.	+/- 45 s.	4/1	350 mm.	1620 g
R01236	CAKE	red tail red dahlia white strobe, blue tail purple dahlia green strobe, green tail lemon red strobe, green tail red dahlia sea blue, blue tail purple green dahlia, silver tail lemon & dahlia	2"	36	> 40 m.	+/- 45 s.	4/1	300 mm.	2400 g
R1249	CAKE	blue tail silver wave + blue pearl, red tail red wave + white strobe, green tail green wave + chrys., yellow tail yellow wave + chrys., silver tail brocade crown + white strobe, gold tail brocade crown + green strobe, blue tail gold willow	2"	49	> 40 m.	+/- 70 s.	1/1	300 mm.	
TXB149	CAKE	red leaves and white shinning purple balls and green shinning, brocade and blue balls, red and blue white shinning, silver leaves and red balls	2"	49	> 35 m.	+/- 35 s.	1/1	300 mm.	
FP9035	CAKE	model "A" - gold tail to brocade to red, gold tail to red green blue peony + crackling, gold tail to brocade to red + chrys, crackling, gold tail to brocade to red	2"	50	> 40 m.	+/- 55 s.	1/1	300 mm.	2800 g
FP9037	CAKE	model "C" - red glitter, brocade crown red, brocade crown green, crackling	2"	50	> 40 m.	+/- 45 s.	1/1	300 mm.	2800 g
FP9038	CAKE	model "D" - gold tail to silver coco + time rain gold tail to blue peony + red glittering, gold tail to brocade, gold tail to purple coco + time rain, gold tail to time rain	2"	50	> 40 m.	+/- 56 s.	1/1	300 mm.	2800 g
FP9039	CAKE	model "E" - red wave crossette, green wave crossette, red green crossette, red to red green peony, silver tail to silver time rain tail, red to red time rain tail, brocade crown tail to ti-thunder	2"	50	> 40 m.	+/- 45 s.	1/1	300 mm.	2800 g
FP9040	CAKE	model "B" - white glitter, red to green, red green coco	2"	50	> 40 m.	+/- 45 s.	1/1	300 mm.	2800 g
R12500	CAKE	red tail to red/green/white peony, red tail to silver chrys crackling willow, silver tail brocade crown + white strobe, red tail red dahlia white strobe, blue tail purple dahlia green strobe, red tail to brocade crown + white strobe, red tail to crackling silver chrys, red dahlia white strobe, lemon red strobe, white strobe tail white strobe willow, silver crackling tail to silver crackling willow	2"	50	> 40 m.	+/- 43 s.	2/1	300 mm.	2700 g
TXB542	CAKE	5 x green tail purple + green strobe / red tail purple wave + crackling, 5 x red tail, red dahlia + white strobe / green tail blue wave + crackling, 5 x green tail, green dahlia + golden strobe, 5 x blue tail brocade crown king + red, 5 x red tail brocade crown king + red strobe / green tail crackling	2"	50	> 40 m.	+/- 50 s.	2/1	350 mm.	2250 g
FP9023	CAKE	model "A" - mix effects	2"	100	> 40 m.	+/- 70 s.	1/1	300 mm.	4600 g
FP9025	CAKE	model "E" - brocade crown red, red green blue pistil crackling tail, silver time rain	2"	100	> 40 m.	+/- 90 s.	1/1	300 mm.	4800 g
FP9036	CAKE	model "B" - white glitter, red to green, red green coco	2"	100	> 40 m.	+/- 80 s.	1/1	300 mm.	4600 g
FP9052	CAKE	model "C" - red glitter, brocade crown red, brocade crown green, crackling	2"	100	> 40 m.	+/- 80 s.	1/1	300 mm.	4800 g

## BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
FP9053	CAKE	model "D" - red tail to silver coco + crackling, gold tail to blue peony + red strobe, gold tail to silver coco + crackling, gold tail to brocade crown	2"	100	> 40 m.	+/- 75 s.	1/1	300 mm.	4800 g
R12100	CAKE	silver tail to red wave silver time rain, green tail to green wave silver time rain, red tail to red pearl + blue peony, silver tail to white strobe, gold tail to gold strobe blue pearl, silver tail to gold shinning, red tail red dahlia white strobe, green tail purple dahlia green strobe, blue tail lemon red strobe, green/purple dahlia	2"	100	> 40 m.	+/- 95 s.	1/1	300 mm.	4200 g
TXB577	CAKE	red tail red dahlia + white strobe, green tail green dahlia + golden strobe, red tail purple dahlia + green strobe, green tail yellow wave + blue peony, green tail green strobe willow, red tail red dahlia + crackling, green tail green dahlia + crackling, red tail with crackling	2"	100	> 40 m.		1/1	300 mm.	
TXB921	CAKE	red blast strobe time rain willow red strobe, green blast red green dahlia, red blast strobe time rain willow green strobe, green blast lemon blue red dahlia, red blast strobe time rain willow blue star, green blast purple green blue dahlia, red blast, brocade crown green star, green star white strobe, willow red star, red blast, purple time rain, green blast green time rain,	2"	100	> 40 m.	+/- 180 s.	1/1	295 mm.	4000 g
TXB539	EVENT 1	red & green peony, lemon & blue peony, gold & silver peony, silver coconut, red coconut, brocade crown chrys.	2.5"	25	>45 m.	+/- 30 s.	2/1	350 mm.	1700 g
TXB924	CAKE	brocade crown blue, red wave, white peony, lemon peony, golden wave	2.5"	25	>45 m.	+/- 55 s.	1/1	350 mm.	1275 g
R10003	CAKE	half red & half blue peony, silver & half purple chrys., peony with coco pistil, silver willow + green coconut tree + brocade crown	2.5"	36	>45 m.	+/- 50 s.	1/1	350 mm.	2520 g
TXB540	EVENT 2	3 x red chrys, 3 x blue peony, 3 x lemon chrys, 3 x blue peony, 3 x green chrys, 2 x pink & sea blue blue peony, 3 x silver coconut, 3 x lemon & sea blue peony, 3 x silver coconut, 3 x green wave, 3 x brocade crown chrys, 4 together gold crackling coconut w/salute	2.5"	36	>45 m.		2/1	350 mm.	2520 g
TXB925	CAKE	orange red peony, white strobe, crackling, silver crown, green wave, yellow peony, blue wave, red peony, golden flashing, time rain, lemon wave, brocade crown	2.5"	36	>45 m.	+/- 75 s.	1/1	350 mm.	1836 g
FP3001	CAKE	red palm and crackling brocade crown and glitter	2.7"	16	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	450 mm.	
FP3003	CAKE	red palm and crackling, brocade crown, crackling willow, yellow palm and crackling	2.7"	19	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	450 mm.	
R10002	CAKE	red chrys with palm pistil, glittering silver wave w/color, blue peony w/glittering coco pistil red chrys + gold willow	3"	25	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	350 mm.	
R1325	CAKE	red wave, silver wave with purple, blue wave, white peony, flower wave with red	3"	25	>55 m.	+/- 75 s.	1/1	350 mm.	
TXB913	CAKE	red peony to coconut core, green peony to coconut core, red wave green wave, brocade crown	3"	25	>55 m.		1/1	570 mm.	
TXB914	CAKE	brocade crown	3"	25	>55 m.		1/1	570 mm.	
R1336	CAKE	red wave, silver wave with purple, blue wave, white peony, flower wave with red	3"	36	>55 m.	+/- 112 s.	1/1	350 mm.	

## BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB600	CAKE	fanned red & blue stars	0,5"	600	>15 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	2400 g
TXB483	CAKE	red / green / blue with chrys.	0,5"	665	>15 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	1995 g
TXB328	CAKE	Z shape, titanium chrys tail + red, red green star	0,6"	300	>15 m.	+/- 20 s.	1/1	160 mm.	1955,5 g
TXB754	CRACLE SCAPE FAN	red, green and blue tail w/storm	0,6"	665	>15 m.	+/- 12 s.	1/1	200 mm.	1955,5 g
TXB760	CAKE	purple star+green glitter, silver flower to chrys+purple crossette, silver coco+green glitter, red crackling flower+blue bouquet, brocade crown, Z shape	0,8"	100	>20 m.	+/- 28 s.	2/1	175 mm.	1000 g
TXB855	CAKE	purple green bouquet + silver flower to chrys.	0,8"	100	>20 m.	+/- 20 s.	2/1	165 mm.	1000 g
TXB770	CAKE	silver silk, red crossette	0,8"	200	>20 m.	+/- 18 s.	1/1	165 mm.	3000 g
TXB598	CAKE	crackling	0,8"	300	>20 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	1080 g
TXB686	CAKE	color crackling peacock fan	0,8"	300	>20 m.	+/- 17 s.	1/1	180 mm.	2700 g
TXB597	CAKE	"Z" shape silver crackling to red	1"	158	>25 m.	+/- 12 s.	1/1	175 mm.	1800 g
TXB833	PILJ CRACKLING BALL	multicolor tail + time rain tail, I, V	1"	180	>25 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	3330 g
TXB599	CAKE	red green tail silver cyclone,	1"	357	>25 m.	+/- 45 s.	1/1	150 mm.	2320,5 g
TXB452	CAKE V	red mine	1,2"	25	>25 m.	+/- 15 s.	2/1	230 mm	600 g
TXB460	CAKE V	silver tail, fan shape	1,2"	50	>25 m.	+/- 20 s.	2/1	230 mm	1450 g
TXB257	CAKE	green to red green star + crackling willow	1,2"	80	>25 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	1920 g
TXB618	CAKE	two sides lemon tail to peach red + green strobe, the middle purple tail to silver coco I, V	1,2"	90	>25 m.	+/- 32 s.	1/1	225 mm.	2160 g
TXB880	CAKE	red tail w/green strobe + azales, green tail w/skyblue + crackling, W shape	1,2"	90	>25 m.	+/- 28 s.	1/1	225 mm.	1800 g
TXB892	CAKE I, V, W	red tail w/red + golden to white strobe, blue tail w/blue stars + silver fish	1,2"	96	>25 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	1920 g
TXB917	CAKE	red pearl crackling mine, white strobe, green pearl crackling mine, red strobe, purple pearl crackling mine, green strobe, blue pearl crackling mine, golden strobe, red pearl crackling mine, golden strobe, green pearl crackling mine, red strobe	1,2"	98	>25 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	1960 g
FP9009	CAKE	mix effect model "D", "Z" shape	1,2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9044	CAKE	model "B", "Z" shape, silver tail, silver moving stars, red tail to white strobe	1,2"	100	> 30 m.	+/- 40 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9045	CAKE	model "A", red to red peony, green to green peony, blue to blue peony, red green crossette	1,2"	100	> 30 m.	+/- 50 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9047	CAKE	red tail to white glittering, purple tail to purple coco tree, gold tail to gold glittering, red tail to red time rain willow, white tail to ti-chrys	1,2"	100	> 30 m.	+/- 26 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB185	CAKE	V, C shape, green light tail bomb, brocade crown with brocade crown mine	1,2"	100	> 30 m.		1/1	235 mm.	2230 g
TXB256	CAKE	silver glittering, red star, green star	1,2"	100	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	230 mm.	2100 g
TXB258	CAKE	crackling crossette, "Z" shape	1,2"	100	> 30 m.	+/- 15 s.	1/1	228 mm.	2350 g
TXB311	RED SNOW LOTUS	red strobe, silver spinner	1,2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	1950 g
TXB381	CAKE	S shape, mix effect, blue light tail to red strobe willow + blue peony, red light tail to crackling willow + green strobe, silver tail to silver leaves + crackling, red tail tit crackle	1,2"	100	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	235 mm.	2018 g

## BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB387	CAKE	Z shape, red green light tailfoun, red green falling leaves + blue peony	1.2"	100	> 25 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB403	CAKE	color glittering willow	1.2"	100	> 30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB404	CAKE	silver bouquet with gold willow	1.2"	100	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB447	CAKE	brocade tail with crackling	1.2"	100	> 25 m.	+/- 20 s.	1/1	230 mm.	2800 g
TXB448	CAKE	silver crossette	1.2"	100	> 25 m.	+/- 35 s.	1/1	230 mm.	2900 g
TXB450	CAKE	Z shape, red & green crossette	1.2"	100	> 30 m.	+/- 15 s.	1/1	225 mm.	2710 g
TXB481	CAKE	silver whirling to multicolor peony, "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB505	CAKE	color coco & bang	1.2"	100	> 30 m.	+/- 22 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB506	CAKE	silver crown & blue star mines, red tail, red palm tree, "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 8 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB507	CAKE	red star white strobe, "C", "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 9 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB511	CAKE	brocade crown bouquet	1.2"	100	> 30 m.	+/- 32 s.	1/1	228 mm.	2200 g
TXB516	CAKE	1-20s: crackling mines to crackling crossette, 21-40s: blue mines to brocade crown to blue, 41-80s : repeat 1-40s, 81-90s: silver bee mines to blue fish, 91-100s: titanium salute	1.2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB517	CAKE	"Z" shape, 10s titanium salute, 10s yellow mines to green to blue peony, 10s blue mines to brocade crown to blue, 10s crackling mines to crackling crossette, 10s green strobe mines to white strobe, 10s yellow mines to green to blue peony, 10s blue mines to brocade crown to blue, 10s crackling mines to crackling crossette, 10s green strobe mines to white strobe, 10s titanium salute,	1.2"	100	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB557	RED TIME RAIN CROSSETTE	red crackling crossette	1.2"	100	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	2350 g
TXB587	CAKE	silver tail to green blink, Z shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB595	RED&GREEN WAVE TAIL	red & green wave tail	1.2"	100	> 30 m.	+/- 50 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB596	SILVER FISH BLUE STARS	silver fish blue stars, Z shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB615	CRACKLING BOUQUET	crackling bouquet, crackling + red green yellow silver purple wave pistil	1.2"	100	> 30 m.	+/- 35 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB617	CAKE	crackling bouquet, red strobe to red green yellow blue falling leaves	1.2"	100	> 30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB623	FALLING LEAVES	red to red falling leaves silver glittering pistil, green to green falling leaves, purple glittering pistil, yellow to yellow falling leaves w/red glittering pistil	1.2"	100	> 30 m.	+/- 25 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB682	CAKE	multicolor swirl	1.2"	100	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB687	COLOR STORM	silver spinning flower w/color stars	1.2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	230 mm.	2000 g
TXB697	COLOR SWIRL	red/green time rain willow, "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	230 mm.	2000 g
TXB698	MINE AND STROBE	white strobe mine, red blast, white strobe red pistil, golden strobe mine, blue blast golden strobe, blue star, green strobe mine, red blast green strobe red star, time rain blast, time rain brocade crown mine	1.2"	100	> 30 m.	+/- 25 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXA699	CAKE	brocade crown mine	1.2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	228 mm.	1777 g
TXB713	CAKE	brocade crown blue buquet, silver comet tail to wave palm w/crackling, red comet tail to crackling, Z shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 28 s.	1/1	225 mm.	1800 g

## BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB714	CAKE	red green and crackle, V	1.2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	1800 g
TXB774	CAKE	silver flying wave+red chrys, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB809	CAKE	silver coco and time rain w/red tail, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 7 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB810	CAKE	white shining and horse tail w/blue mine, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	225 mm.	2150 g
TXB857	CAKE	silver crown + blue mine; silver crackling coco crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB877	CAKE	fan shape crackling mines w/red & green & blue gahlia + white strobe	1.2"	100	>30 m.	+/- 28 s.	1/1	225 mm.	2150 g
TXB879	CAKE	fan shape crackling mines w/red & green & blue gahlia + white strobe	1.2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB884	CAKE	fan shape, silver crackling, flower + purple & green dahlia	1.2"	100	>30 m.	+/- 23 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB885	CAKE	brocade crown mine w/ brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 6 s.	1/1	225 mm.	2300 g
TXB893	CAKE	fan shape, green mine w/ crackling balls, blue tail w/ golden strobe + silver palm, blue star + crackling willow mine, blue stars w/brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 24 s.	1/1	225 mm.	1955 g
TXB918	CAKE	red blast red pearl white strobe, green blast purple pearl green strobe, blue blast blue pearl golden strobe, crackling tail blast red green peony w/ time rain	1.2"	100	>30 m.	+/- 41 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXG753	Z SHAPE RED LIGHT SILVER FLYING DRAGON	red tipped silver spinning flower	1.2"	100	>30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U05141	CAKE	mix effect, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 16 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U32651	COLOR COMET	color comet, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 23 s.	1/1	225 mm.	2000 g
UA5120	CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain, V shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2000 g
UZ5120	CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U32453	METEOR	red / green / yellow leaves w/crackle, last row: red tail up to thunder, "Z" shape	1.2"	108	>30 m.	+/- 13 s.	1/1	225 mm.	2300 g
TXB894	CAKE	fan shape, red tail w/red dahlia + seablue strobe, green tail w/purple dahlia + green strobe	1.2"	110	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB830	RED FLOWER GREEN LEAVES	red crossette, green falling leaves + purple pearl and cracker, I, V ( mixed system of pipes)	1.2"	116	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2320 g
TXA690	CAKE	brocade mine fan	1.2"	120	>30 m.		1/1	225 mm.	2880 g
TXB307	CAKE I, V	silver chrys + red glitter, silver chrys + green glitter, silver chrys + white glitter, silver chrys. to silver chrys.	1.2"	120	>30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB690	CAKE	brocade mine scape	1.2"	120	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	230 mm.	2880 g
TXB699	GOLDEN SKY	golden strobe coconut mine	1.2"	120	>30 m.	+/- 32 s.	1/1	235 mm.	1777 g
TXB771	CAKE	gold belt bouquet, gold belt chrys+red green pistle	1.2"	120	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB911	CAKE	Z shape, silver chrys+red glitter, silver chrys+green glitter, silver chrys+white glitter;silver chrys to silver chrys	1.2"	120	>30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB856	CAKE	brocade crown king + red/green glitter blue mine, silver crown to red, green, blue crackling willow mine to red coco pistle + crackling	1.2"	121	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2800 g

## BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB309	CAKE I, V	red diamond, green diamond, silver w/ small chrys + green glitter	1.2"	128	> 30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2280 g
TXB480	SILVER PALM	silver palm	1.2"	130	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	2730 g
TXB504	CAKE	blue w/ gold strobe willow bouquet, "Z" shape	1.2"	130	> 30 m.	+/- 40 s.	1/1	228 mm.	2340 g
TXB715	CAKE	red blue and crackling mines, yellow and green crackling mines, crackling coco and red green blue dahlia, thitanum, Z	1.2"	132	> 30 m.	+/- 40 s.	1/1	225 mm.	2376 g
TXB688	THREE STAGE THUNDER	red / green / yellow mines and cracke scape, three stage rain, V	1.2"	140	> 30 m.	+/- 13 s.	1/1	230 mm.	2730 g
TXB831	DETONATOR	crackling mine, multi-color mine, silver strobe, Ti-chrys mine, Ti-chrys	1.2"	140	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2800 g
TXB619	SHOW	I, V, W shape, red tail to white glittering red peony, red green coco + dragon eggs, red green tail to red green falling leaves + blue stars crackling pistil, silver glittering tail to silver glittering + blue stars, silver coco tail to til silver chrys., blue stars crackling tail dragon eggs time rain	1.2"	150	> 30 m.	+/- 36 s.	1/1	225 mm.	3000 g
TXB716	CAKE	gold blink comet, V	1.2"	300	> 30 m.	+/- 12 s.	1/1	175 mm.	1080 g
TXB922	CAKE I, V	white strobe w red peony, red strobe pistil w brocade crown lance, green strobe pistil w brocade crown lance, red crossette, green crossette, blue blast white strobe w blue peony, green blast white strobe w green peony, red blast white	1.2"	300	>25 m.	+/- 120 s.	1/1	225 mm.	6000g

## CAKE-MIX CALIBER BATERIE-MIX KALIBER

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB508	CAKE	crackling tail	150x0.8", 8x1.2"	158	>25 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	1360 g
TXB621	MINI SHOW	red to blue crackling, yellow coco tree+color peony, silver coco pistil+red glittering, red dahlia+green glittering, purple dahlia+green glittering, red green coco tree, golden glittering willow red lemon crackling	24x0.8", 54x1.2"	78	>25 m.	+/- 103 s.	1/1	300 mm.	2280 g
TXB594	MULTI EFFECT BOUQUET	red green peony, green purple peony, lemon peony, red palm tree w/crackling, chrys. to red to green to blue, purple stars w/white strobe, blue stars w/white strobe, orange stars w/white strobe, red strobe, chry. to red to green to blue	78x1.2", 12x2"	90	>25 m.		1/1	228 mm.	1704 g
TXB514	CAKE	1:red strobe to white strobe, blue strobe to crackling, 2:red strobe rain silver chrys., 3:gold crackling palm tree and blue stars silver chrys., 4:red green purple palm tree and crackling	52x0.8", 33x1", 18x1.2", 6x1.8"	109	>25 m.	+/- 90 s.	1/1	228 mm.	1385 g
TXB767	CAKE	silver coco crackling flower +red green blue, silver chrys bouquet, blue tail to silver flower + red glitter	108x0.5", 30x1.2"	138	>25 m.	+/- 45 s.	2/1	175 mm.	684 g
TXB772	CAKE	colorful falling leaves, white, colorful thunder, red green wave, horse tail, crackling bouquet, silver chrys, Z shape	30x0.8", 120x1.2"	150	>25 m.	+/- 35 s.	2/1	225 mm.	3200 g

## CAKE-MIX CALIBER BATERIE-MIX KALIBER

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB679	CAKE I, V, W	red tail to red peony, green tail to green peony, blue tail to purple peony, red tail to pink peony, green tail to lemon peony, blue tail to blue peony, red tail to red & time rain, green tail to green and time rain, blue tail to purple & time rain, red tail to pink & time rain, green tail to lemon & time rain, blue tail to blue & time rain, red tail to red palm, green tail to green palm, V shape: red tail to silver blink willow & red stars, blue tail to brocade, blue tail to blue & leaves, W shape: blue tail to brocade king & blue stars, red tail to red dahlia & silver blink, blue tail to blue dahlia & gold blink, green tail to green dahlia & white blink, silver to silver whistling tail to lemon dahlia Fan shape: silver tail to golden wave king, crackling, green tail to purple dahlia & green blink, whistling silver tail to silver palm & crackling, whistling blue tail to crackling willow, blue tail to blue dahlia, red tail to red dahlia & Ti silver chrys	46x0.8",72x1" 250x1.2"	368	>25 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	5446,4 g
TXB678	CAKE I, V	red tail to red palm, green tail to green palm, crackling tail to crackling, blue tail to lemon, red tail to time rain, red tail to red & green, green tail to blue & gold blink, blue tail to white blink, red tail to small chrys, red tail to lemon & crackling, green tail to golden wave king & white blink, blue tail to brocade king & green blink, red tail to brocade to blue, red tail to crackling to red, green tail to red/green palm, blue tail to lemon/blue dahlia, red tail to time rain willow, silver whirling tail to red & green, gold whirling tail to pink & lemon, red silver whirling tail to crackling, red tail to silver blink willow, blue tail to gold blink willow, red tail to red dahlia & silver blink, green tail to pink, blue tail to crackling	69x0.8",54x1" 275x1.2"	398	>25 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	5890 g
TXB920	CAKE	red time rain crossette, green time rain crossette, white strobe mine red blast red snow sweet golden strobe, silver spinner tail blast red white blue peony, silver spinner tail blast purple green dahlia crackling, green blast green pearl crackling	96x1.2",30x1.5" 24x2"	150	> 30 m.	+/- 180 s.	1/1	250 mm.	3930 g
TXB910	CAKE	red green silver chrys, blue red white strobe, red wave, crackling, gold strobe, green wave, gold palm, silver strobe willow, chrysanthemums, silver wave, brocade crown	180x0.8",60x1.5" 12x2.4"	252	> 40 m.	+/- 300 s.	1/1	225 mm.	4900 g



## WATER CAKES BATERIE WODNE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXB750	WATER CAKE V	Z shape, brocade mine	1,5"	50	1/1	350 mm
TXB751	WATER CAKE V	Z shape, colorfull crossette	1,5"	50	1/1	350 mm
BW1139	WATER CAKE A	colorful carpet	2"	36	1/1	350 mm
BW1141	WATER CAKE	green butterfly	2"	36	1/1	350 mm
BW1140	WATER CAKE B	blue bouquet to red coco crossette	2"	36	1/1	350 mm
BW1142	WATER CAKE	flower crown to green bouquet to flower crown to purple	2"	36	1/1	350 mm
BW1839	WATER CAKE A	brocade crown king mine	2"	36	1/1	350 mm
BW1840	WATER CAKE	red carpet, duration time +/- 35 s.	2"	36	1/1	350 mm
BW1841	WATER CAKE B	white strobe mine without light blast, white strobe with red dahlia	2"	36	1/1	350 mm
BW1842	WATER CAKE	silver spinning w/silver fountains	2"	36	1/1	350 mm
BG1843	WATER CARPET	green strobe	2"	36	1/1	350 mm
BW1843	WATER CAKE	white strobe	2"	36	1/1	350 mm
BY1843	WATER CARPET	gold strobe	2"	36	1/1	350 mm
BW1844	WATER CAKE	red/green/golden/silver strobe carpet	2"	36	1/1	350 mm
TXW548	WATER CARPET	red & green water carpet	3"	20	1/1	350 mm

INDEKS: **TXB332**

**EFEKTY EFFECTS**  
 GWIZDKI 16 STRZAŁÓW  
 ZAPAKOWANIE 50/1  
 WHISTLE 16 SHOTS  
 PACKING 50/1

INDEKS: **TXBI34/T2548**

**EFEKTY EFFECTS**  
 GWIZDKI 25 STRZAŁÓW  
 ZAPAKOWANIE 120/1  
 WHISTLE 25 SHOTS  
 PACKING 120/1

INDEKS: **TXBI32/KII309**

**EFEKTY EFFECTS**  
 GWIZDKI 50 STRZAŁÓW  
 ZAPAKOWANIE 60/1  
 WHISTLE 50 SHOTS  
 PACKING 60/1

INDEKS: **TXBI33/KII312**

**EFEKTY EFFECTS**  
 GWIZDKI 100 STRZAŁÓW  
 ZAPAKOWANIE 30/1  
 WHISTLE 100 SHOTS  
 PACKING 30/1

INDEKS: **TXB293/R3000**

**EFEKTY EFFECTS**  
 GWIZDKI 200 STRZAŁÓW  
 ZAPAKOWANIE 15/1  
 WHISTLE 200 SHOTS  
 PACKING 15/1

INDEKS: TXR195/T0001

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



25/12/12

INDEKS: TXR538/R0445

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



25/12/12

INDEKS: TXR650/U31351

ZESTAW 6 RAKIET  
SET OF 6 ROCKETS



96/6

INDEKS: TXR643/U31348

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



72/12

INDEKS: TXR044/UI4007

ZESTAW 6 RAKIET  
SET OF 6 ROCKETS



96/6

INDEKS: TXR331/UI4006

ZESTAW 6 RAKIET  
SET OF 6 ROCKETS



96/6

**INDEKS: TXR371**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



48/1

**INDEKS: TXR372**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



48/1

**INDEKS: TXR145**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



36/1

**INDEKS: TXR567**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



36/1

**INDEKS: TXR871**

ZESTAW 5 RAKIET  
SET OF 5 ROCKETS



28/1

**INDEKS: TXR872**

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



36/1

**INDEKS: TXR873**

ZESTAW 9 RAKIET  
SET OF 9 ROCKETS



20/1

**INDEKS: TXR606**

ZESTAW 6 RAKIET  
SET OF 6 ROCKETS



24/1

INDEKS: TXRI36/R4018

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



24/1

INDEKS: TXRI39/R4029

ZESTAW 6 RAKIET  
SET OF 6 ROCKETS



20/1

INDEKS: TXRI41/R4034

ZESTAW 9 RAKIET  
SET OF 9 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR638**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR680**

ZESTAW 15 RAKIET  
SET OF 15 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR681**

ZESTAW 9 RAKIET  
SET OF 9 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR236**

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR237**

ZESTAW 7 RAKIET  
SET OF 7 ROCKETS



12/1

**INDEKS: TXR607**

ZESTAW 10 RAKIET  
SET OF 10 ROCKETS



10/1

**INDEKS: TXR608**

ZESTAW 18 RAKIET  
SET OF 18 ROCKETS



8/1



INDEKS: **TXR795**

ZESTAW **14 RAKIET**  
SET OF **14 ROCKETS**



16/1

INDEKS: **TXR796**

ZESTAW **9 RAKIET**  
SET OF **9 ROCKETS**



16/1

INDEKS: TXG236

ZESTAW 12 RAKIET  
SET OF 12 ROCKETS



10/1

INDEKS: TXG237

ZESTAW 7 RAKIET  
SET OF 7 ROCKETS



12/1

INDEKS: TXR238

ZESTAW 9 RAKIET  
SET OF 9 ROCKETS



12/1

INDEKS: **TXR379**

ZESTAW **21 RAKIET**  
SET OF **21 ROCKETS**



10/1

INDEKS: **TXR439**

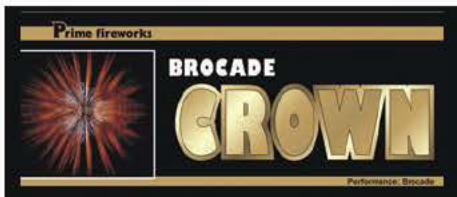
ZESTAW **21 RAKIET**  
SET OF **21 ROCKETS**



10/1

INDEKS: **TXR622**

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



32/1

INDEKS: **TXR558**

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



20/1

INDEKS: **TXR239**

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



10/1

INDEKS: **TXR240**

ZESTAW 4 RAKIET  
SET OF 4 ROCKETS



10/1

INDEKS: **TXR791**

ZESTAW 7 RAKIET  
SET OF 7 ROCKETS



12/1

INDEKS: **TXR797**

ZESTAW 7 RAKIET  
SET OF 7 ROCKETS



12/1

INDEKS: **TXR793**

ZESTAW 3 RAKIET  
SET OF 3 ROCKETS



12/1

INDEKS: TXR166/U31374

ZESTAW 2 PODWÓJNYCH RAKIET  
SET OF 2 DOUBLE ROCKETS

12/1

INDEKS: TXR794

ZESTAW 4 PODWÓJNYCH RAKIET  
SET OF 4 DOUBLE ROCKETS

10/1

INDEKS: TXR792

ZESTAW 4 PODWÓJNYCH RAKIET  
SET OF 4 DOUBLE ROCKETS

10/1

INDEKS: **TXF780**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with 1.green, 2.silver, 3.gold pearls  
srebrne iskry z 1.zielonymi, 2.srebrnymi, 3.złotymi perełkami

INDEKS: **TXF659**



EFEKTY EFFECTS

silver and gold sparkles with silver pearls  
srebrne i złote iskry ze srebrnymi perełkami

INDEKS: **TXF836**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles  
srebrne iskry

INDEKS: **TXF285/U20003**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with silver pearls  
srebrne iskry ze srebrnymi perełkami

INDEKS: **TXF781**



EFEKTY EFFECTS

green flame, silver and gold sparkles, crackling  
zielony płomień, srebrne i złote iskry z trzaskiem

	TXF 780	TXF 659	TXF 836	TXF 285	TXF 781
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	13	9	11	30	17
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	1,5	1,5	2	2	2
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 20	+/- 20	+/- 25	+/- 25	+/- 20
<b>WYSOKOŚĆ/SIZE H / mm /</b>	72	74	100	100	110
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	96/3	86/4	20/8	24/6	36/4

INDEKS: TXF837



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles  
srebrne iskry

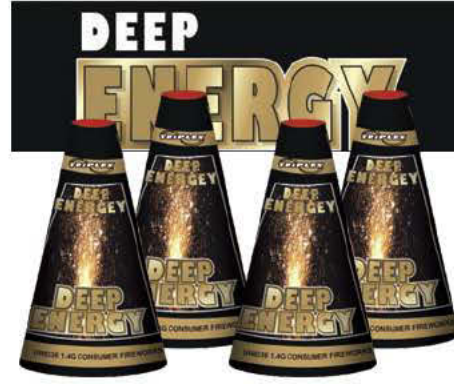
INDEKS: TXF783



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles  
złote iskry

INDEKS: TXF782



EFEKTY EFFECTS

crackling  
krakling

INDEKS: TXF823



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles  
srebrne iskry

INDEKS: TXF822



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles  
złote iskry

	TXF 837	TXF 782	TXF 822	TXF 783	TXF 823
WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT	18	70	200	450	200
DOLOT / m / HIGH	2,5	3	3	4,5	4
CZAS / s / TIME	+/- 20	+/- 30	+/- 35	+/- 55	+/- 80
WYSOKOŚĆ / SIZE H / mm /	123	150	205	275	280
ZAPAKOWANIE PACKING	20/6	18/4	10,4	10,2	10,2



INDEKS: **TXF838**



**EFEKTY EFFECTS**  
red strobe, silver sparkles with red, green, silver pearls, crackling

czerwony stroboskop, srebrne iskry z czerwonymi, zielonymi i srebrnymi perełkami, krakling

INDEKS: **TXF784**



**EFEKTY EFFECTS**  
silver crackling

srebrny krakling



INDEKS: **TXF566**



**EFEKTY EFFECTS**  
gold sparkles

złote iskry

INDEKS: **TXF297**



**EFEKTY EFFECTS**  
silver and gold sparkles, crackling

srebrne i złote iskry z trzaskiem

	TXF 838	TXF 784	TXF 566	TXF 297
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	450	650	750	650
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	4	6	4,5	5
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 75	+/- 35	+/- 50	+/- 50
<b>WYSOKOŚĆ / SIZE H / mm /</b>	330	330	325	330
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	6/2	6/2	6/2	6/2

## INDEKS: TXF778



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles with crackling and 1.green, 2.yellow, 3.red, 4.purple pearls

złote iskry z trzaskiem i 1.zielonymi, 2.żółtymi, 3.czerwonymi, 4.purpurowymi perełkami

## INDEKS: TXF451



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles, red, green, purple pearls, crackling

srebrne iskry, czerwone, zielone i purpurowe perełki z trzaskiem

	TXF 778	TXF 835	TXF 020	TXF 451
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	5	7	20	12
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	1,5	1,5	2	2
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 15	+/- 8	+/- 15	+/- 15
<b>WYSOKOŚĆ / SIZE H / mm /</b>	35	78	100	100
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	240/4	100/3	96/2	24/6

## INDEKS: TXF020/U20025



EFEKTY EFFECTS

gold sparkle with green and red pearls, crackling

złote iskry z zielonymi i czerwonymi perełkami oraz trzaskiem

## INDEKS: TXF781



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles with gold pearls

złote iskry ze złotymi perełkami

INDEKS: **TXFI83/UF2073**



EFEKTY EFFECTS

gold crackling

złote, trzaskające iskry

INDEKS: **TXF522**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles, red, green, purple, silver pearls

złote iskry, czerwone, zielone, purpurowe, srebrne perełki

INDEKS: **TXF779**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles, green, red, silver pearls, crackling

srebrne iskry z trzaskiem, zielone, czerwone, srebrne perełki,

INDEKS: **TXF571**



EFEKTY EFFECTS

gold and silver sparkles, 1.yellow 2.red 3.purple 4.silver pearls

złote i srebrne iskry, 1.zółte 2.czerwone 3.purpurowe 4.srebrne perełki



	TXF 183	TXF 522	TXF 779	TXF 571
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	40	50	70	20
<b>DOŁOT / m / HIGH</b>	2,5	2,5	2,5	2
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 15	+/- 25	+/- 65	+/- 15
<b>WYSOKOŚĆ/SIZE H / mm /</b>	150	180	200	175
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	72/1	60/1	36/1	18/4

INDEKS: **TXF417**

EFEKTY EFFECTS

gold sparkles, red, purple, green pearls, crackling

złote iskry, czerwone, purpurowe, zielone perełki z trzaskiem

INDEKS: **TXF843**

EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with silver, green and red pearls

srebrne iskry ze srebrnymi, zielonymi i czerwonymi perełkami

INDEKS: **TXF845**

EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with silver, green and red pearls, whistle

srebrne iskry ze srebrnymi, zielonymi i czerwonymi perełkami oraz gwizdem

INDEKS: **TXF412**

EFEKTY EFFECTS

silver stars, crackling, colorful pearls

srebrne gwiazdki, trzaski, kolorowe perełki



	TXF 417	TXF 843	TXF 845	TXF 412
<b>WAGA PROCHU / g / POWDER WEIGHT</b>	70	20	26	194
<b>DOLOT / m / HIGH</b>	2	1,5	2	2
<b>CZAS / s / TIME</b>	+/- 40	+/- 25	+/- 30	+/- 90
<b>WYSOKOŚĆ/SIZE H / mm /</b>	160	135	180	155
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	40/1	30/4	30/3	12/1

**KWIATEK URODZINOWY BIRTHDAY FLOWER**

fountain of sparkles with candles and music HAPPY BIRTHDAY  
fontanna iskier i świeczki urodzinowe z muzyką HAPPY BIRTHDAY



**TAŃCZĄCY KWIATEK URODZINOWY DANCING BIRTHDAY FLOWER**

turning fountain of sparkles with candles and music HAPPY BIRTHDAY  
obracająca się fontanna iskier i świeczki urodzinowe z muzyką HAPPY BIRTHDAY



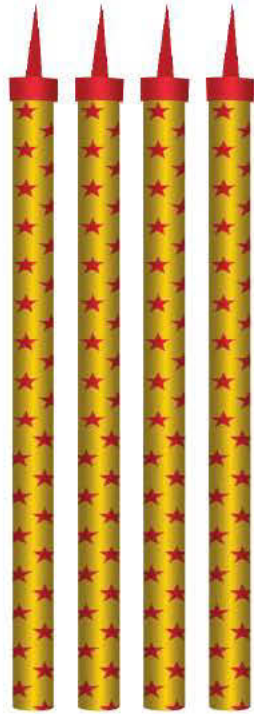
**INDEKS: TXF636**DŁUGOŚĆ/LENGTH 10 cm  
CZAS/TIME 30 s

silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty z czerwonymi gwiazd.

360/2

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXF635**DŁUGOŚĆ/LENGTH 10 cm  
CZAS/TIME 30 s

silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty z czerwonymi gwiazd.

160/4

EFEKTY EFFECTS

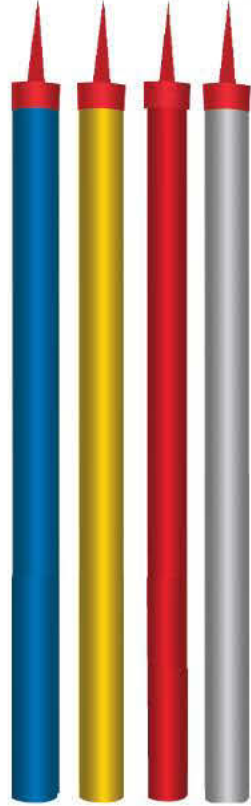
**INDEKS: TXF358**DŁUGOŚĆ/LENGTH 12 cm  
CZAS/TIME 40 s

silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
hologram mix  
hologramowy mix

160/4

EFEKTY EFFECTS

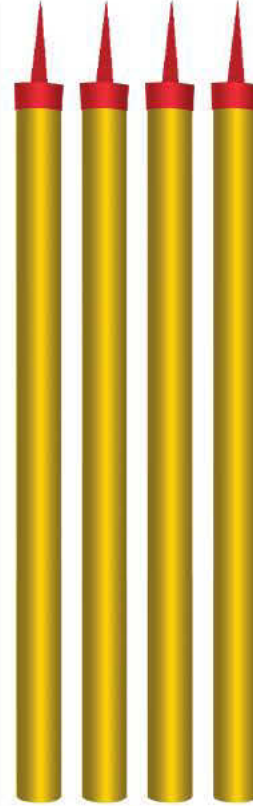
**INDEKS: TXR358**DŁUGOŚĆ/LENGTH 12 cm  
CZAS/TIME 40 s

silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
hologramowy mix

160/4

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXG358**DŁUGOŚĆ/LENGTH 12 cm  
CZAS/TIME 40 s

silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
hologram gold  
hologramowy złoty

160/4

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXS358**DŁUGOŚĆ/LENGTH 12 cm  
CZAS/TIME 40 s

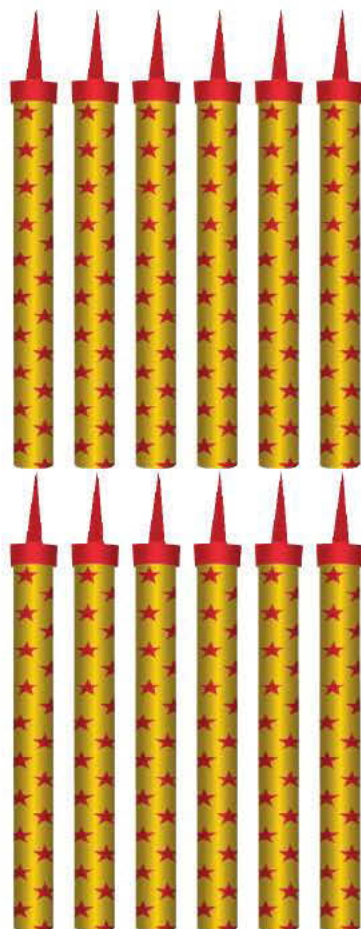
silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
hologram silver  
hologramowy srebrny

160/4

**INDEKS: I00061**

DŁUGOŚĆ/LENGTH 12 cm  
CZAS/TIME 40 s



silver sparkles | srebrne iskry

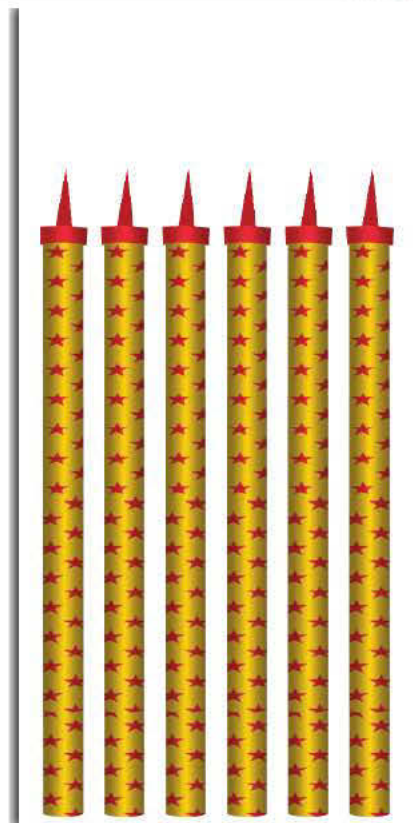
KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty, błyszczący z czerwonymi gwiazdkami

60/12

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXF637**

DŁUGOŚĆ/LENGTH 18 cm  
CZAS/TIME 60 s



silver sparkles | srebrne iskry

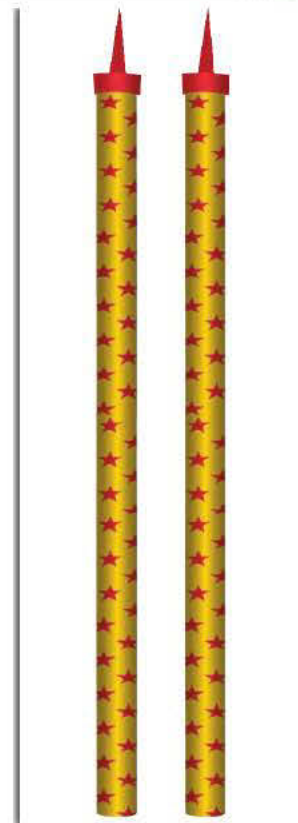
KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty, błyszczący z czerwonymi gwiazdkami

80/6

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXF848**

DŁUGOŚĆ/LENGTH 25 cm  
CZAS/TIME 80 s



silver sparkles | srebrne iskry

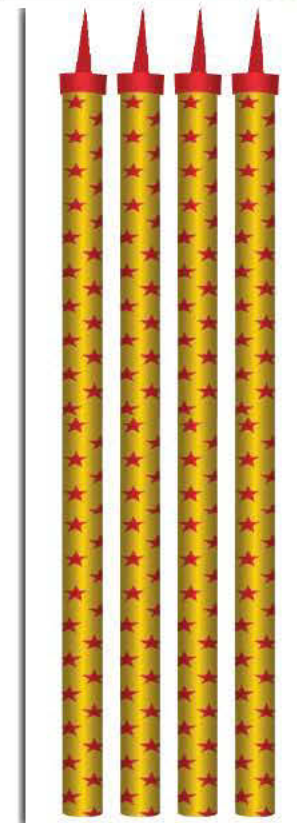
KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty, błyszczący z czerwonymi gwiazdkami

160/2

EFEKTY EFFECTS

**INDEKS: TXF359**

DŁUGOŚĆ/LENGTH 25 cm  
CZAS/TIME 80 s



silver sparkles | srebrne iskry

KIND OF PAPER | RODZAJ PAPIERU  
shining gold with red stars  
złoty, błyszczący z czerwonymi gwiazdkami

72/4

## SPARKLES ZIMNE OGNIE

**INDEKS: TXM426**

DŁUGOŚĆ 17 cm  
 ZAPAKOWANIE 500/10  
 LENGTH 17 cm  
 PACKING 500/10

**INDEKS: TXF426**

DŁUGOŚĆ 17 cm  
 ZAPAKOWANIE 500/10  
 LENGTH 17 cm  
 PACKING 500/10

**INDEKS: TXF748**

DŁUGOŚĆ 28 cm  
 ZAPAKOWANIE 200/10  
 LENGTH 28 cm  
 PACKING 200/10

**INDEKS: TXF427**

DŁUGOŚĆ 40 cm  
 ZAPAKOWANIE 160/5  
 LENGTH 40 cm  
 PACKING 160/5

**INDEKS: TXF787**

DŁUGOŚĆ 90 cm  
 ZAPAKOWANIE 100/3  
 LENGTH 90 cm  
 PACKING 100/3





INDEKS: **TXC420**



**EFEKTY** EFFECTS

coloured balls  
kolorowe kulki

INDEKS: **TXC494**



**EFEKTY** EFFECTS

coloured balls  
kolorowe kulki

INDEKS: **TXC495**



**EFEKTY** EFFECTS

coloured balls  
kolorowe kulki

INDEKS: **TXC496**



**EFEKTY** EFFECTS

coloured balls  
kolorowe kulki

	TXC 420	TXC 494	TXC 495	TXC 496
<b>WAGA PROCHU</b> POWDER WEIGHT /g/	14,7	3,2	4,8	6,4
<b>ŚREDNICA</b> WEWNĘTRZNA INNER TUBE /mm/	10	6,8	6,8	6,8
<b>STRZAŁY</b> SHOTS	30	10	15	20
<b>DŁUGOŚĆ</b> LENGTH /mm/	700	275	320	420
<b>ZAPAKOWANIE</b> PACKING	30/10	40/12	40/12	24/12

INDEKS: **TXC446**



**EFEKTY EFFECTS**  
coloured balls  
kolorowe kulki

INDEKS: **TXC777**



**EFEKTY EFFECTS**  
red, green + crackling  
czerwone i zielone gwiazdki z trzaskiem

INDEKS: **TXC210**  
K22274



**EFEKTY EFFECTS**  
red, green, blue, yellow w/crackling  
czerwone, zielone, niebieskie i żółte kwiatki z trzaskiem

INDEKS: **TXB377**



**EFEKTY EFFECTS**  
red, green + crackling  
czerwone i zielone gwiazdki z trzaskiem

INDEKS: **TXC117**  
U15011



**EFEKTY EFFECTS**  
crackling  
trzaskające gwiazdki

INDEKS: **TXC376**



**EFEKTY EFFECTS**  
coloured balls  
kolorowe kulki



	TXC 446	TXC 777	TXC 210	TXC 377	TXC 117	TXC 376
<b>WAGA PROCHU</b> POWDER WEIGHT /g/	11	10	14	18	22,5	16,1
<b>ŚREDNICA</b> WEWNĘTRZNA INNER TUBE /mm/	10	10	10	10	10	10
<b>STRZAŁY</b> SHOTS	10	10	15	20	25	20
<b>DŁUGOŚĆ</b> LENGTH /mm/	440	420	470	630	630	630
<b>ZAPAKOWANIE</b> PACKING	30/6	30/6	30/10	72/2	75/2	75/2

INDEKS: **TXC842**



**EFEKTY** EFFECTS

crackling

trzeszczące gwiazdki

INDEKS: **TXC860**



**EFEKTY** EFFECTS

colourful tails and peonies, crackling, red-blue stars w/white, golden strobe

kolorowe ogony z piwoniami i trzaskiem, gwiazdy z perelkami lub brokatem.

INDEKS: **TXC861**



**EFEKTY** EFFECTS

green tails to red & green coconuts w/crackling, red & silver tails, stars w/green strobe & crackling

kolorowe ogony z palmami i trzaskiem, gwiazdki, palmy i brokat

INDEKS: **TXC862**



**EFEKTY** EFFECTS

red & silver tails, dahlia-white strobe & silver coconut w/crackling, stars, strobe and crackling

kolorowe ogony z dahliami i perelkami, kolorowe palmy z brokatem

INDEKS: **TXC863**



**EFEKTY** EFFECTS

colorful tails and palms & golden strobe, crackling, purple stars, crackling, palms w/blue chrys

kolorowe ogony z palmami i trzaskiem oraz złote, gwiazdki z chryzantemą.



	TXC 842	TXC 860	TXC 861	TXC 862	TXC 863
<b>WAGA PROCHU</b> POWDER WEIGHT /g/	32	25	25	25	44,8
<b>ŚREDNICA WĘWĘTRZNA</b> INNER TUBE /mm/	14	19	19	19	20
<b>STRZAŁY</b> SHOTS	10	5	5	5	8
<b>DŁUGOŚĆ</b> LENGTH /mm/	500	480	480	480	590
<b>ZAPAKOWANIE</b> PACKING	40/6	30/2	30/2	30/2	30/2

INDEKS: **TXC459**

INDEKS: **TXC419**

INDEKS: **TXC295**

INDEKS: **TXC296**

INDEKS: **TXC413**

INDEKS: **TXC414**



**EFEKTY EFFECTS**

red and green peony, crackling, ti-thunder

kolorowe piwonie, huk trzeszczące gwiazdki

**EFEKTY EFFECTS**

red & green flowers w/crackling

kolorowe kwiaty wzbogacone trzaskiem

**EFEKTY EFFECTS**

blue peony and white glitter

niebieskie piwonie i białe perelki

**EFEKTY EFFECTS**

purple, green, yellow, purple & green peony

kolorowe piwonie

**EFEKTY EFFECTS**

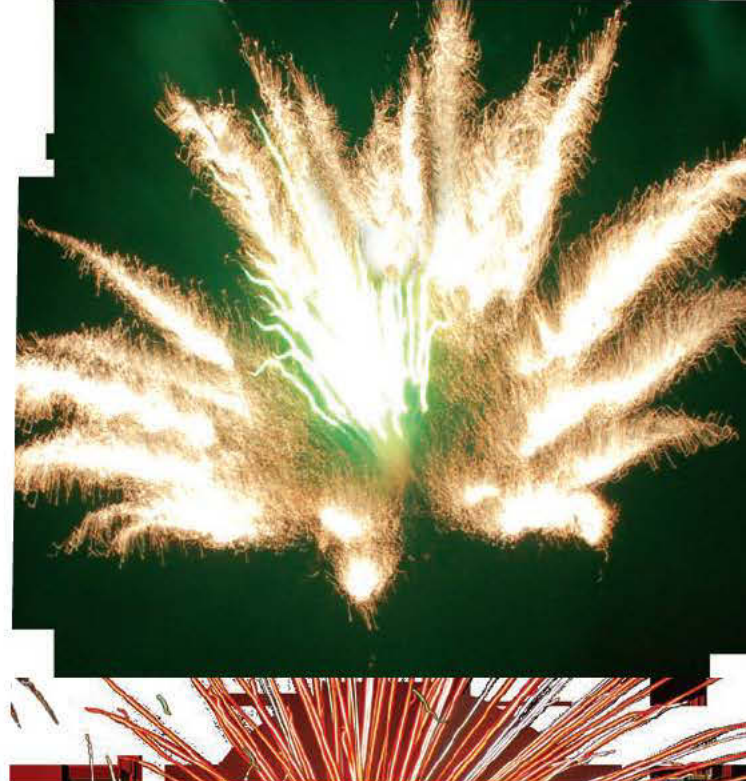
red and green palms, crackling

czerwone i zielone palmy z trzaskiem

**EFEKTY EFFECTS**

purple palms, crackling, green glittering

purpurowe palmy i zielone, błyszczące gwiazdki z trzaskiem



	TXC 459	TXC 419	TXC 295	TXC 296	TXC 413	TXC 414
<b>WAGA PROCHU POWDER WEIGHT /g/</b>	34	70	65	97	160	160
<b>ŚREDNICA WEWNĘTRZNA INNER TUBE /mm/</b>	20	19	22	28	30	30
<b>STRZAŁY SHOTS</b>	5	8	8	8	8	8
<b>DŁUGOŚĆ LENGTH /mm/</b>	545	532	750	800	890	890
<b>ZAPAKOWANIE PACKING</b>	16/4	48/2	36/1	25/1	25/1	25/1

## PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIЕ PROFESSIONAL ROMAN CANDLES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	HIGH DOŁOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC010	ROMAN CANDLES	red tails	1.2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC011	ROMAN CANDLES	silver tails	1.2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC012	ROMAN CANDLES	green tails	1.2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC013	ROMAN CANDLES	chrys w/white flash tails	1.2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC014	ROMAN CANDLES	yellow tails	1.2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
U31311	ROMAN CANDLES	mix effects	1.2"	8	> 25 m.	8/3	780 mm.
TXC430	ROMAN CANDLES	silver crackling w/gold glitter tails	1.5"	8	> 30 m.	12/1	745 mm.
TXC438	ROMAN CANDLES	red crackling comet	1.5"	8	> 30 m.	12/1	745 mm.
U31312	ROMAN CANDLES	mix effects	1.5"	8	> 30 m.	10/2	745 mm.
TXC018	ROMAN CANDLES	red, green, yellow wave	1.75"	6	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC019	ROMAN CANDLES	red, blue wave	1.75"	6	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC015	ROMAN CANDLES	red, green whistle	1.75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC016	ROMAN CANDLES	red, green butterfly	1.75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC017	ROMAN CANDLES	red crossette w/green & dragon eggs mines	1.75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC415	ROMAN CANDLES	roman candles opening effects	2"	8	> 50 m.	12/1	1050 mm.
TXC116	ROMAN CANDLES	brocade crown mine	2"	8	> 50 m.	12/1	1050 mm.
TXC433	ROMAN CANDLES	golden crackling	2.5"	8	> 60 m.	9/1	1050 mm.
TXC435	ROMAN CANDLES	colour chrys w/coconut pistil	3"	6	> 70 m.	6/1	1050 mm.

## JEDNOSTRAŁÓWKI SINGLE SHOT

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	HIGH DOŁOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC639	SINGLE SHOT	silver glittering coco nut w/red green blue mine	1.2"	1	> 25 m.	90/1	225 mm.
TXC641	SINGLE SHOT	white glittering tail to silver crackling	1.2"	1	> 25 m.	120/1	225 mm.
TXC642	SINGLE SHOT	crackling coco tail to chrys.	1.2"	1	> 25 m.	120/1	225 mm.
TXC640	SINGLE SHOT	golden glittering tail to silver crackling	1.5"	1	> 25 m.	50/1	190 mm.

## JEDNOSTRAŁÓWKI SINGLE SHOT

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC001	SINGLE SHOT	red tail w/crackling mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC002	SINGLE SHOT	green tail w/red flash mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC003	SINGLE SHOT	yellow tail w/green mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC004	SINGLE SHOT	silver tail w/red mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC005	SINGLE SHOT	yellow crown mine	2"	1	> 40 m.	40/2	245 mm.
TXC020	SINGLE SHOT	red tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC021	SINGLE SHOT	green tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC022	SINGLE SHOT	purple tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC023	SINGLE SHOT	gold tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC024	SINGLE SHOT	silver tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC547	SINGLE SHOT	blue tiger tail or green tiger tail or red tiger tail or silver tiger tail	2"	1	> 40 m.	50/1	260 mm.
TXC579	SINGLE SHOT	silver comet to red	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC588	SINGLE SHOT	red & Ti-chrys bouquet	2"	1	> 60 m.	50/1	300 mm.
TXC589	SINGLE SHOT	green & Ti-chrys bouquet	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC591	SINGLE SHOT	red blink comet	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC643	SINGLE SHOT	golden glittering tail to time rain	2"	1	> 40 m.	48/1	300 mm.
TXC006	SINGLE SHOT	white flashing willow mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC007	SINGLE SHOT	red green whistle	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC008	SINGLE SHOT	red green butterfly	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC009	SINGLE SHOT	crown mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC025	SINGLE SHOT	gold to chrys.mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC026	SINGLE SHOT	golden chrys, to purple mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC027	SINGLE SHOT	brocade to green mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC028	SINGLE SHOT	green snakes mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC030	SINGLE SHOT	multicolor w/ butterfly	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC032	SINGLE SHOT	flower ball bouble deck	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC033	SINGLE SHOT	red green blue mine to thunder	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC034	SINGLE SHOT	red green crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC035	SINGLE SHOT	white strobe bouquet to red crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC036	SINGLE SHOT	silver bursting chrys to multicolored crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.

## PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIЕ PROFESSIONAL ROMAN CANDLES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	HIGH DOŁOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI
TXB553	SINGLE LINE	V shape, red, green glitter tail to chrys. shape "A"	1,2"	10	> 30 m.	4/1	220 mm.
TXB554	SINGLE LINE	V shape, red tail to dragon eggs, shape "C"	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC037	SINGLE LINE	V shape, crackling flower gold to silver bouquet	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC038	SINGLE LINE	V shape, crown to green bouquet to crown to purple w/ blue tail	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC039	SINGLE LINE	V shape, red tiger tail interval blue bouquet	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC040	SINGLE LINE	V shape, purple tiger tail interval silver glitter bouquet	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC041	SINGLE LINE	V shape, golden wave interval green glitzy bouquet	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC042	SINGLE LINE	V shape, green wave interval crackling bouquet	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC043	SINGLE LINE	V shape, silver tiger tail interval multicolor & report	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC044	SINGLE LINE	V shape, green chrys.	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC045	SINGLE LINE	V shape, red coco crossette	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC046	SINGLE LINE	V shape, brocade tail interval green tail flower ball	1,2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.

## TRZYRZĘDÓWKI TRIPLE LINES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	HIGH DOŁOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI
TXC047	TRIPLE LINE	V, S shape, lemon pink water color light	1,2"	30	> 25 m.	4/1	220 mm.
TXC048	TRIPLE LINE	fan shape, shape brocade crown bouquet colorful pistle	1,2"	57	> 25 m.	2/1	220 mm.
TXC049	TRIPLE LINE	fan shape, purple green gold tiger tail	1,2"	57	> 25 m.	2/1	220 mm.



**BIURA I MAGAZYNY**  
**OFFICE AND WAREHOUSES**

e-mail: [triplex@triplex.pl](mailto:triplex@triplex.pl)  
[www.triplex.pl](http://www.triplex.pl), [www.fireworks.pl](http://www.fireworks.pl)

Mienice 29  
55-114 Wisznia Mała, Poland

Tel. +4871 3557252, +4871 3123927  
Fax +4871 3558760

Zdjęcia niektórych produktów mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości. P.W.Triplex oświadcza, że nie odpowiada za błędy powstałe w druku. Znaki graficzne, wzory etykiet i projekt katalogu są zastrzeżone; kopiowanie, rozprowadzanie lub nawet częściowe wykorzystywanie bez zgody właściciela jest zabronione.

Pictures of some products may slightly diverge from reality. P.W. Triplex declares that it does not hold any responsibility for print errors. Graphic signs, label designs and catalogue project are restricted and they cannot be reproduced, distributed or used (even in part) without the previous consent of their owner.