

Broumovská 349 (areál celního deklarantu)  
Náchod - Běloves 547 01

tel.: +420 725 719 709  
prodejna: +420 606 606 742

# KATALOG

# TAGRED®



# TAGRED®



3

AGREGATY  
PRĄDOTWÓRCZE

28

PNEUMATYKA

64

NARZĘDZIA  
WARSZTATOWE

123

OSPRZĘT

155

DOM I OGRÓD

**DZIAŁ REKLAMACJI  
I WSPARCIA TECHNICZNEGO**

tel.: 694 324 265

email: reklamacje@tagred.pl



obserwuj nas!

www.tagred.pl

**DZIAŁ SPRZEDAŻY**

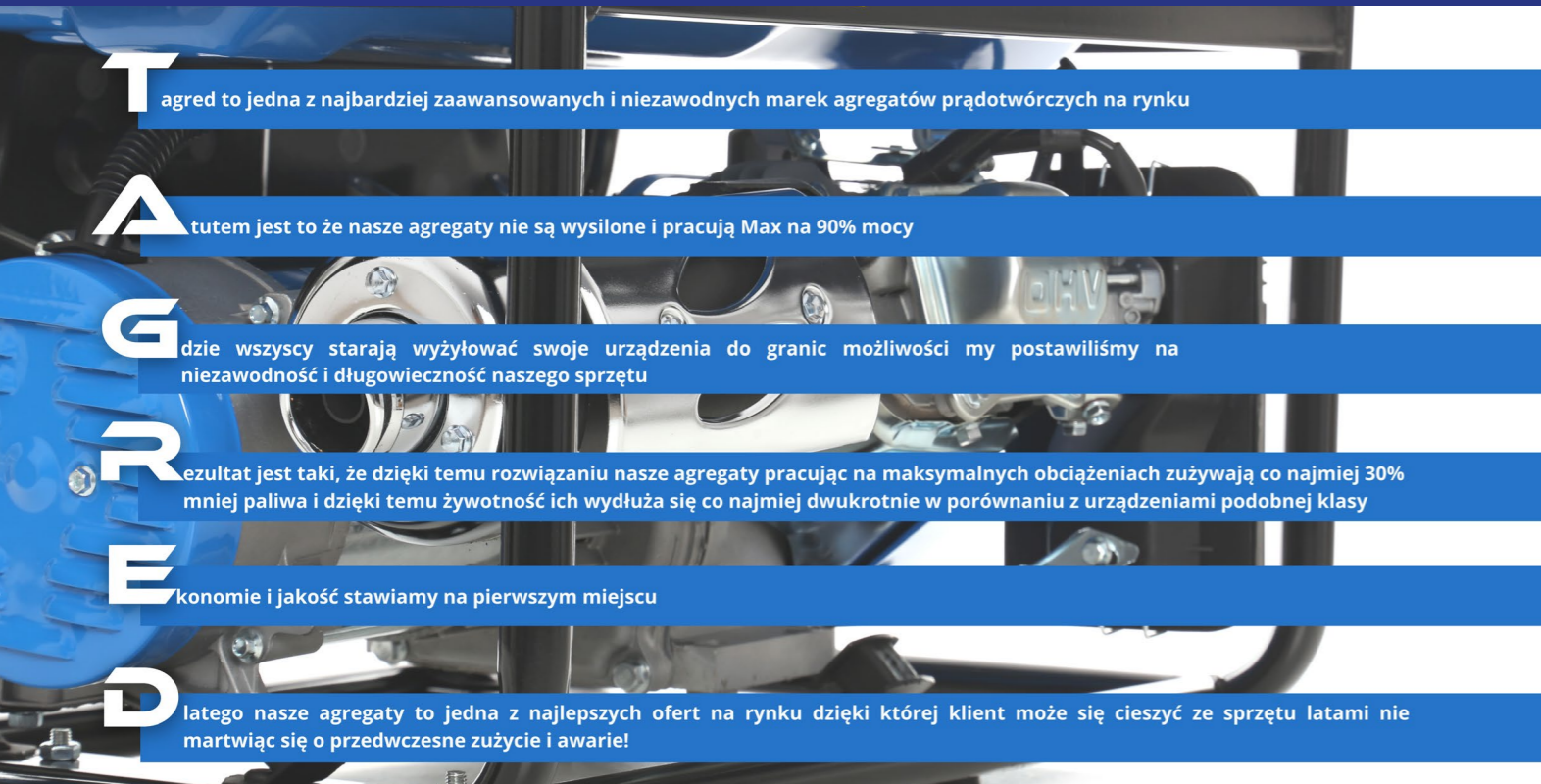
tel.: 698 593 135

email: sklep@tagred.pl



obserwuj nas!

www.tagred.pl



- T**agred to jedna z najbardziej zaawansowanych i niezawodnych marek agregatów prądotwórczych na rynku
- A**tutem jest to że nasze agregaty nie są wysilone i pracują Max na 90% mocy
- G**dzie wszyscy starają wyżyłować swoje urządzenia do granic możliwości my postawiliśmy na niezawodność i długowieczność naszego sprzętu
- R**ezultat jest taki, że dzięki temu rozwiązaniu nasze agregaty pracując na maksymalnych obciążeniach zużywają co najmniej 30% mniej paliwa i dzięki temu żywotność ich wydłuża się co najmniej dwukrotnie w porównaniu z urządzeniami podobnej klasy
- E**konomie i jakość stawiamy na pierwszym miejscu
- D**latego nasze agregaty to jedna z najlepszych ofert na rynku dzięki której klient może się cieszyć ze sprzętu latami nie martwiąc się o przedwczesne zużycie i awarie!

<b>BEZ AVR</b>	<b>4</b>
<b>AVR</b>	<b>6</b>
<b>INWERTOROWE</b>	<b>18</b>
<b>DIESEL</b>	<b>21</b>

Jako nieliczni w Polsce posiadamy agregaty prądotwórcze z gniazdem, które pozwala wykorzystać pełną moc agregatu podczas użytkowania z długim przedłużaczem na którym zazwyczaj występują straty mocy - im dłuższy przewód tym większa strata mocy. Nasz agregat wyposażono w gniazdo o zwiększonych przekrojach przewodników jak i samego gniazda. Dodatkowo w gratisie dajemy wtyczkę o zwiększonym przekroju pinów. Nasz agregat może pracować z długimi przedłużaczami, np do 100m przy odpowiednim przekroju przedłużacza!

Wysokiej jakości agregaty prądotwórcze o rozruchu ręcznym oraz z rozrusznikiem polskiej marki TAGRED idealnie sprawdzą się przy zasilaniu awaryjnym: domu, biura, pojazdu, w samochodach kempingowych, ciężarówkach, traktorach, na kempingach, na łódkach, jachtach, w urządzeniach przemysłowych.

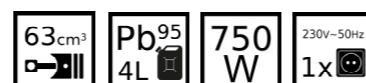
Nasza firma posiada w ofercie agregaty produkujące prąd:

- Trójfazowe, które charakteryzują się dużą mocą na wyjściu siłowym 400V - od 3,0 KW do 7,0 KW ; natomiast na gniazdkach 230V mają moc - od 2,0 KW do 6,0 KW
- Jednofazowe, które mają gniazdką 230V , ale moc na wyjściach osiąga - od 680 W do 7,5 KW

# TA975



Silnik	2-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(2,0hp)1500 W
Moc nominalna prądu	680 W
Moc maksymalna prądu	750 W
Wyjście 12V	nie
Rozruch	ręczny
Waga	16,8



# TA1600



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(3,5hp)2600 W
Moc nominalna prądu	1250 W
Moc maksymalna prądu	1600 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	26



## AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE BEZ AVR



Model	TA975	TA1600
Silnik	2-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz
Napięcie	230 V	230 V
Moc silnika	2 KM /1500W	(3,5hp)2600 wat
Moc nominalna prądu	680 W	1250 W
Moc nominalna prądu	750 W	1600 W
Wyjście 12V	nie	✓
Rozruch	ręczny	ręczny
Voltmierz	✓	✓
Średnie spalanie	0,4 l/h	0,5 l/h
Wskaźnik poziomu paliwa	nie	✓
Pojemność zbiornika paliwa	4 L	5,5 L
Paliwo	mieszanka 1:40	benzyna
Waga	16,8 kg	26 kg
Wymiary	380x320x320 mm	445x370x365 mm

Wysokiej jakości agregat prądowórczy o rozruchu ręcznym polskiej marki TAGRED idealnie sprawdzi się przy zasilaniu awaryjnym: w samochodach kempingowych, ciężarówkach, traktorach, samochodach, w kempingach, na łódkach, jachtach.

Przedstawione modele głównie używane są do zasilania elektronarzędzi, takich jak: szlifierki, wiertarki, wkrętarki i wiele innych.

Posiada Technologię Inteligentnej Przepustnicy (Kontrola Zmiany Prędkości).

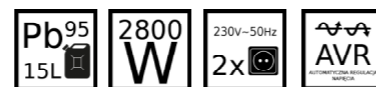
Funkcja zmiany prędkości zastosowana w generatorze zapewnia wiele korzyści:

- zwiększa żywotność urządzenia poprzez zmniejszenie zużycia silnika,
- wydajnie zarządza paliwem i jest ekonomiczny w eksploatacji,
- jest przyjazny dla środowiska.

# TA2800GH



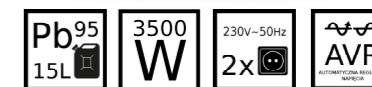
Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,0hp)5200 W
Moc nominalna prądu	2600 W
Moc maksymalna prądu	2800 W
Wyjście 12V	nie
Rozruch	ręczny
Waga	40



# TA3500GHX



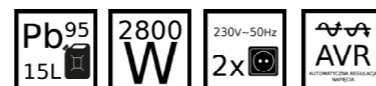
Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądu	3000 W
Moc maksymalna prądu	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	40



# TA2800GH



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,0hp)5200 W
Moc nominalna prądu	2600 W
Moc maksymalna prądu	2800 W
Wyjście 12V	nie
Rozruch	ręczny
Waga	40

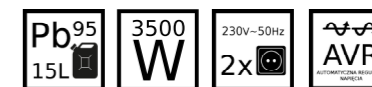


Posiada rączkę i kółka do transportu.

# TA3500GHWX



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądu	3000 W
Moc maksymalna prądu	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	40

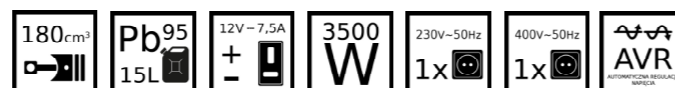


Posiada rączkę i kółka do transportu.

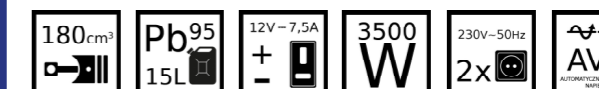
# TA3500TGX



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnic	3000 W
Moc maksymalna prądnic	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	40



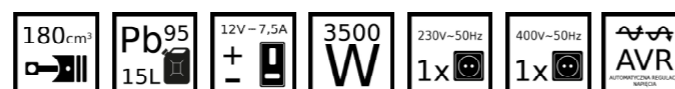
Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnic	3000 W
Moc maksymalna prądnic	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	40



# TA3500TGWX



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnic	3000 W
Moc maksymalna prądnic	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	40



Posiada rączkę i kółka do transportu.



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnic	3000 W
Moc maksymalna prądnic	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	40



Posiada rączkę i kółka do transportu.

# TA3500GKWX



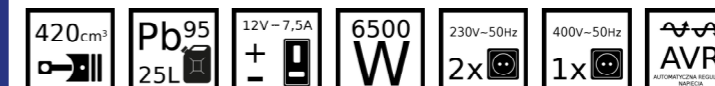
Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnicy	3000 W
Moc maksymalna prądnicy	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	40



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(15,0hp)11000 W
Moc nominalna prądnicy	6000 W
Moc maksymalna prądnicy	6500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	86



Posiada rączkę i kółka do transportu.



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(7,5hp)5600 W
Moc nominalna prądnicy	3000 W
Moc maksymalna prądnicy	3500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	40



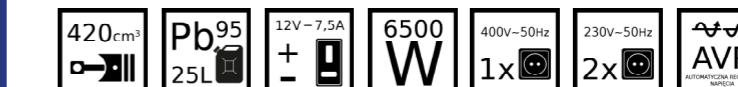
Posiada rączkę i kółka do transportu.



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(15,0hp)11000 W
Moc nominalna prądnicy	6000 W
Moc maksymalna prądnicy	6500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	86



Posiada rączkę i kółka do transportu.



TA11700GH



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(16,0hp)11700W
Moc nominalna prądnicy	7000 W
Moc maksymalna prądnicy	7500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	83



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(16,0hp)11700W
Moc nominalna prądnicy	7000 W
Moc maksymalna prądnicy	7500 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	83

Posiada rączkę i kółka do transportu.

TA11700GH





Model	TA1600AVR	TA2800GH	TA2800GHW	TA3500GHX	TA3500GHWX	TA3500TGX	TA3500TGWX	TA3500GKX	TA3500GKWX
Silnik	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230/400 V	230/400 V	230 V	230 V
Moc silnika	(3,5hp)2600W	(7,0hp)5200W	(7,0hp)5200W	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W
Moc nominalna prądu	1250 W	2600 W	2600 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Moc nominalna prądu	1600 W	2800 W	2800 W	3500 W	3500 W	3500 W	3500 W	3500 W	3500 W
Wyjście 12V	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozruch	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny
Voltomierz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Średnie spalanie	0,5 l/h	0,6-1,1 l/h	0,6-1,1 l/h	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h
Wskaźnik poziomu paliwa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika paliwa	5,5 L	15 L	15 L	15 L	15 L	15 L	15 L	15 L	13 L
Paliwo	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95
Waga	26 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Wymiary	445x370x365 mm	605x430x440 mm	605x430x440 mm	605x430x440 mm	605x430x440 mm	415x310x370 mm	415x310x370 mm	605x430x440 mm	605x430x440 mm

Wysokiej jakości agregat prądowy o ręcznym rozruchu polskiej marki TAGRED idealnie sprawdzi się przy zasilaniu awaryjnym: domu, biura, pojazdu, w samochodach kempingowych, ciężarówkach, traktorach, samochodach, w kempingach, na łódkach, jachtach, w urządzeniach przemysłowych. Przedstawiony model jest nowy, mocniejszy, sprawniejszy, posiada nowy design, AVR, wyświetlacz LCD. Jest wyposażony w tłumik przez co jest bardziej cichy.

- Posiada Technologię Inteligentnej Przepustnicy (Kontrola Zmiany Prędkości). Funkcja zmiany prędkości zastosowana w generatorze zapewnia wiele korzyści:
- zwiększa żywotność urządzenia poprzez zmniejszenie zużycia silnika,
  - wydajnie zarządza paliwem i jest ekonomiczny w eksploatacji,
  - jest przyjazny dla środowiska.



Model	TA3500GKTX	TA3500GKTWX	TA6500GWX	TA6500GKWX	TA11700GH	TA11700GHW
Silnik	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Napięcie	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230 V	230 V	230 V
Moc silnika	(7,5hp)5600W	(7,5hp)5600W	(15,0hp)11000W	(15,0hp)11000W	(16,0hp)11700W	(16,0hp)11700W
Moc nominalna prądnicy	3000 W	3000 W	6000 W	6000 W	7000 W	7000 W
Moc nominalna prądnicy	3500 W	3500 W	6500 W	6500 W	7500 W	7500 W
Wyjście 12V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozruch	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny	ręczny	ręczny
Voltomierz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Średnie spalanie	0,7-1,2 l/h	0,7-1,2 l/h	1-1,5 l/h	1-1,5 l/h	1,5-3 l/h	1,5-3 l/h
Wskaźnik poziomu paliwa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika paliwa	15 L	15 L	25 L	25 L	25 L	25 L
Paliwo	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95
Waga	40 kg	40 kg	86 kg	86 kg	82 kg	82 kg
Wymiary	605x430x440 mm	605x430x440 mm	680x520x540 mm	680x520x540 mm	690x520x540 mm	690x520x540 mm



Jako nieliczni w Polsce posiadamy agregaty prądotwórcze z gniazdem, które pozwala wykorzystać pełną moc agregatu podczas użytkowania z długim przedłużaczem na którym zazwyczaj występują straty moc - im dłuższy przewód tym większa strata mocy. Nasz agregat wyposażono w gniazdo o zwiększonych przekrojach przewodników jak i samego gniazda. Dodatkowo w gratisie dajemy wtyczkę o zwiększonym przekroju pinów.

Prądnice - stojan i wirnik, wykonano z najwyższej jakości miedzi o bardzo dobrej przewodności elektrycznej. Dzięki temu uzyskano lepszą efektywność pracy oraz niezawodność, zdecydowanie wydłużył się czas eksploatacji urządzenia.



# TA2400INW



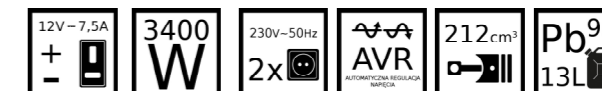
Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(3,3hp)2400W
Moc nominalna prądnicy	1800 W
Moc maksymalna prądnicy	2000 W
Wyjście 12V	nie
Rozruch	ręczny
Waga	23



# TA4100INW



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(5,6hp)4100W
Moc nominalna prądnicy	3200 W
Moc maksymalna prądnicy	3400 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	31



# TA2700INW



Silnik	4-suwowy
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(3,7hp)2700 W
Moc nominalna prądnicy	1800 W
Moc maksymalna prądnicy	2000 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	22





Model	TA1500INW	TA2700INW	TA2400INW	TA4100INW
Silnik	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem	4-suwowy chłodzony powietrzem
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc silnika	(2,1hp)1500W	(3,7hp)2700 wat	(3,3hp)2400 wat	(5,6hp)4100 wat
Moc nominalna prądnic	1000 W	1800 W	1800 W	3200 W
Moc nominalna prądnic	1200 W	2000 W	2000 W	3400 W
Wyjście 12V		✓		✓
Rozruch	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny
Voltomierz				
Średnie spalanie	0,5 l/h	0,5 l/h	0,7 l/h	1 l/h
Wskaźnik poziomu paliwa	✓	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika paliwa	4 L	5,5 L	9 L	13 L
Paliwo	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95	benzyna PB95
Waga	13 kg	21 kg	23 kg	31 kg
Wymiary	415x310x370 mm	-	470x390x480 mm	575x445x485

Doskonale sprawdzi się przy zasilaniu pieca gazowego, CO i na pellet. Może służyć także przy awaryjnym zasilaniu domu podłączając takie urządzenia jak: RTV i AGD, oświetlenie, elektronarzędzia.

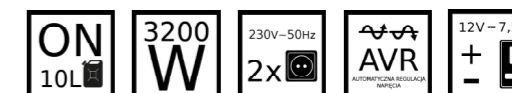
Posiada Technologię Inteligentnej Przepustnicy (Kontrola Zmiany Prędkości).

Funkcja zmiany prędkości zastosowana w generatorze zapewnia wiele korzyści:

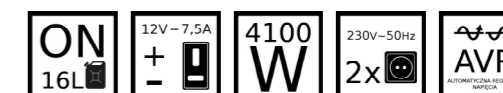
- zwiększa żywotność urządzenia poprzez zmniejszenie zużycia silnika,
- wydajnie zarządza paliwem i jest ekonomiczny w eksploatacji,
- jest przyjazny dla środowiska.



Silnik	wysokoprężny
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(7,5hp)5500 W
Moc nominalna prądnic	2900 W
Moc maksymalna prądnic	3200 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny
Waga	62

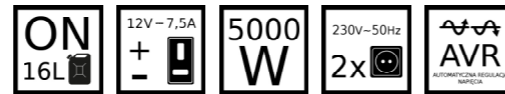


Silnik	wysokoprężny
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(10,0hp)7400W
Moc nominalna prądnic	3600 W
Moc maksymalna prądnic	4100 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	86

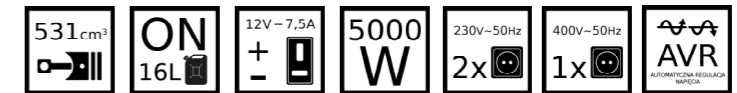




Silnik	wysokoprężny
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V
Moc silnika	(10,0hp)7350W
Moc nominalna prąducy	4200 W
Moc maksymalna prąducy	5000 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	elektryczny
Waga	150



Silnik	wysokoprężny
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(10,0hp)7350 W
Moc nominalna prąducy	4200 W
Moc maksymalna prąducy	5000 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	150



Silnik	wysokoprężny
Częstotliwość	(Hz)50
Napięcie	230V/400V
Moc silnika	(10,0hp)7350W
Moc nominalna prąducy	4200 W
Moc maksymalna prąducy	5000 W
Wyjście 12V	tak
Rozruch	ręczny/elektryczny
Waga	150

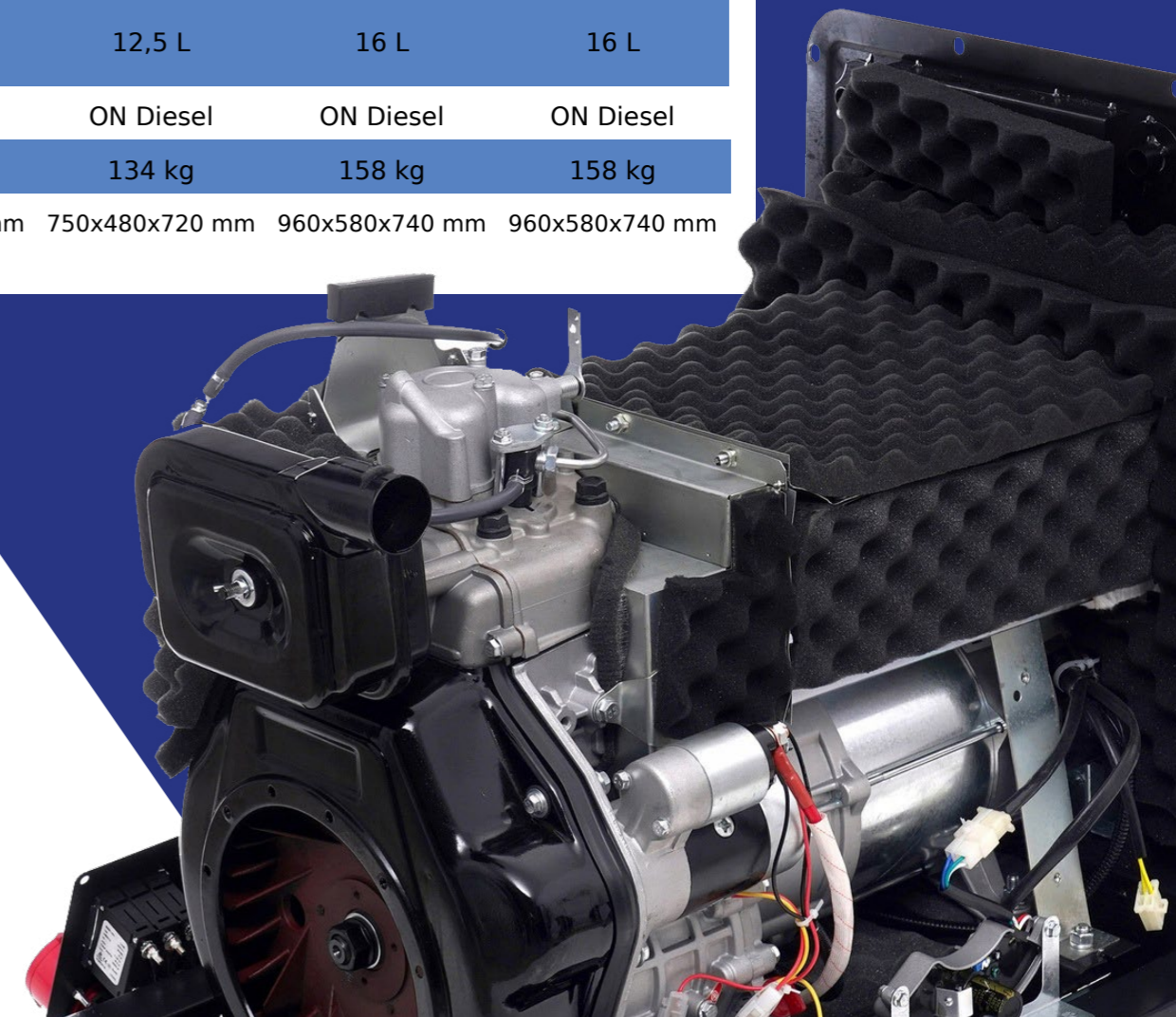


# AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE AVR DIESEL

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE AVR DIESEL



Model	TA3200D	TA4100D	TA7350D	TA7350TD	TA7350TDS	TA10300D	TA10300DS	TA10300TDS
Silnik	4-suwowy chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem	wysokoprężny chłodzony powietrzem
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V/400 V	230/400 V	230 V	230 V	230/400 V
Moc silnika	(7,5hp)5500W	(10,0hp)7400W	(10,0hp)7350W	(10,0hp)7350W	(10,0hp)7350W	(14,0hp)10300W	(14,0hp)10300W	(14,0hp)10300W
Moc nominalna prądnic	2900 W	3600 W	4200 W	4200 W	4200 W	6500 W	6500 W	6500 W
Moc nominalna prądnic	3200 W	4100 W	5000 W	5000 W	5000 W	7000 W	7000 W	7000 W
Wyjście 12V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozruch	ręczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny	elektryczny	ręczny/elektryczny	elektryczny	elektryczny
Voltomierz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Średnie spalanie	0,9-1,6 l/h	0,9-1,6 l/h	1-2 l/h	1-2 l/h	1-2 l/h	1-2 l/h	1-2 l/h	1-2 l/h
Wskaźnik poziomu paliwa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika paliwa	13 L	13 L	12,5 L	12,5 L	16 L	12,5 L	16 L	16 L
Paliwo	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel	ON Diesel
Waga	62 kg	86 kg	116 kg	113 kg	150 kg	134 kg	158 kg	158 kg
Wymiary	540x480x610 mm	670x650x900 mm	720x630x690 mm	720x670x630 mm	900x545x765 mm	750x480x720 mm	960x580x740 mm	960x580x740 mm





## KOMPRESORY OLEJOWE

# PNEUMATYKA

## I BEZOLEJOWE

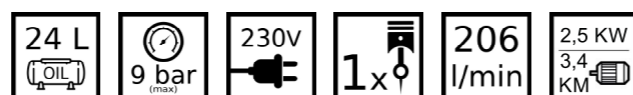


## SPIIS TREŚCI

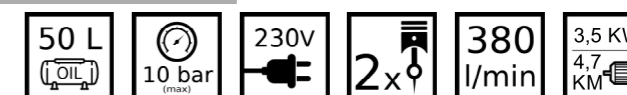
KOMPRESORY OLEJOWE	28
KOMPRESORY BEZOLEJOWE	38
AKCESORIA PNEUMATYCZNE	50
WEŻE PNEUMATYCZNE	51
ZESTAWY PNEUMATYCZNE	52
PISTOLETY DO PRZEDMUCHIWANIA I KONSERWACJI	53
PISTOLETY DO POMPOWANIA	54
PISTOLETY CZYSZCZĄCE	55
PISTOLETY DO PIASKOWANIA	56
PISTOLETY DO TYNKOWANIA	57
PISTOLETY LAKIERNICZE	58
KLUCZE PNEUMATYCZNE	59



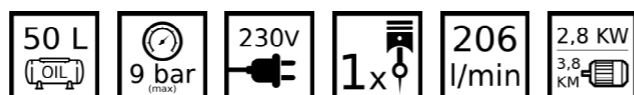
Pojemność zbiornika	24L
Ciśnienie max.	9 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2,5 KW/3,4KM
Wydajność na wejściu	206L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	nie
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	1



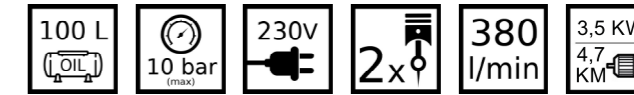
Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,5 KW/4,7KM
Wydajność na wejściu	380L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	2



Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	9 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2,8 KW/3,8KM
Wydajność na wejściu	206L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	nie
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	1



Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,5KW/4,7KM
Wydajność na wejściu	380L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	2



TA324B

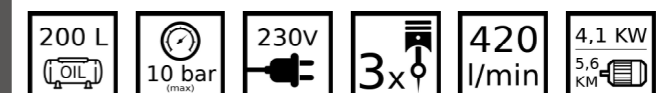


TA326B

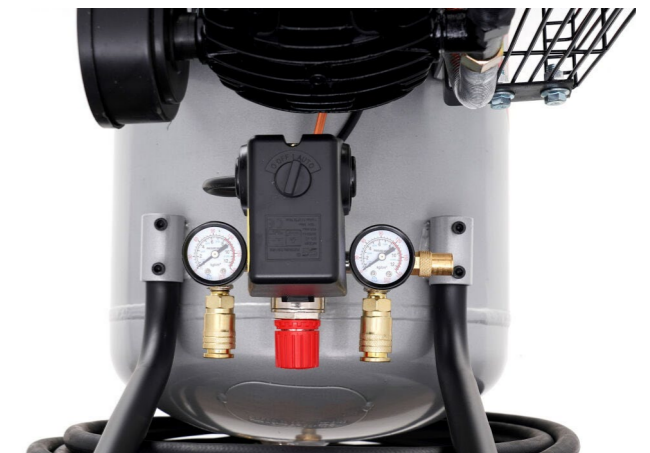
Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	4,1KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



Pojemność zbiornika	200L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	4,1 KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



TA325B

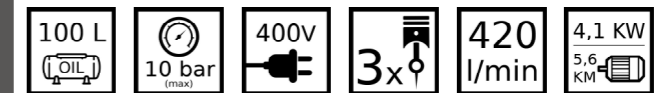
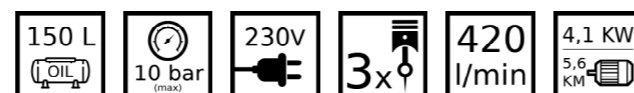
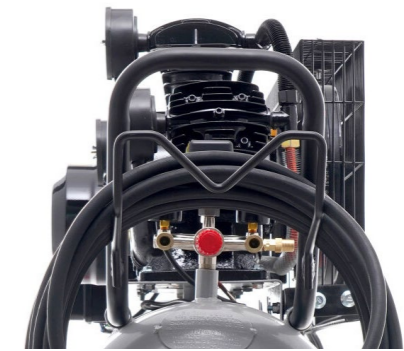


TA348B

Pojemność zbiornika	150L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	4,1KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



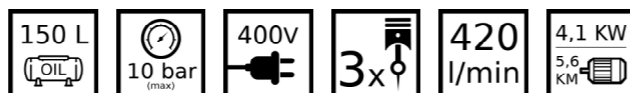
Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	400V
Moc silnika	4,1KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



TA307B



Pojemność zbiornika	150L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	400V
Moc silnika	4,1 KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



TA311



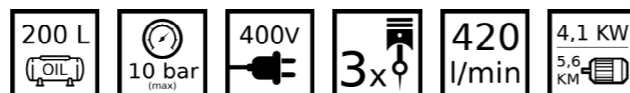
Pojemność zbiornika	300L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	400V
Moc silnika	9,5KW/12 KM
Wydajność na wejściu	1190L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3



TA309



Pojemność zbiornika	200L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	400V
Moc silnika	4,1KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	420L/min.
Silnik	elektryczny, chłodzony powietrzem
Separator	tak
Żeliwne cylindry	tak
Ilość tłoków	3





Model	TA300N	TA301N	TA360	TA361	TA324B	TA325B
Pojemność zbiornika	24 L	50 L	50 L	100 L	100 L	150 L
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc silnika	2,5 KW/3,4KM	2,8 KW/3,8KM	3,5 KW/4,1KM	3,5 KW/4,1KM	4,1KW/5,6KM	4,1KW/5,6KM
Wydajność na wejściu	206L/min.	206L/min.	380L/min.	380L/min.	420L/min.	420L/min.
Ciśnienie max. pompy	9 bar	9 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Ciśnienie robocze	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Olej	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100
Żeliwne cylindry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilość tłoków	1	1	2	2	3	3
Separator			✓	✓	✓	✓
Silnik	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Waga	23 kg	30 kg	36 kg	55 kg	82 kg	99 kg
Wymiary	58 x 31 x 57 cm	72 x 36 x 65 cm	78 X 44 X 67 cm	90 x 47 x 79 cm	1260x460x800 mm	1300x430x920 mm

Kompresory polskiej marki Tagred to zaawansowane technologicznie urządzenia, które wykonano z wysokiej jakości materiałów. Innymi cennymi atutami naszych kompresorów są: niskie koszty eksploatacyjne wielozadaniowość, precyzja i kultura pracy. Niska waga kompresora sprawia, że jest on bardzo ergonomiczny, posiada również automatyczny system smarowania, filtrację powietrza, reduktor ciśnienia oraz koła transportowe. Sprężarka nadaje się do długotrwałej pracy. Kompresor po napełnieniu całej butli automatycznie się wyłącza, a po spadku ciśnienia w butli kompresor ponownie się uruchamia.

Kompresory olejowe Tagred są wyposażone w szybko-złączkę bardzo odporną na korozję i uszkodzenia mechaniczne bezpośrednio wkręconą w butlę! Dołączona jest w opakowaniu kompresora do samodzielnego montażu.



# KOMPRESORY OLEJOWE

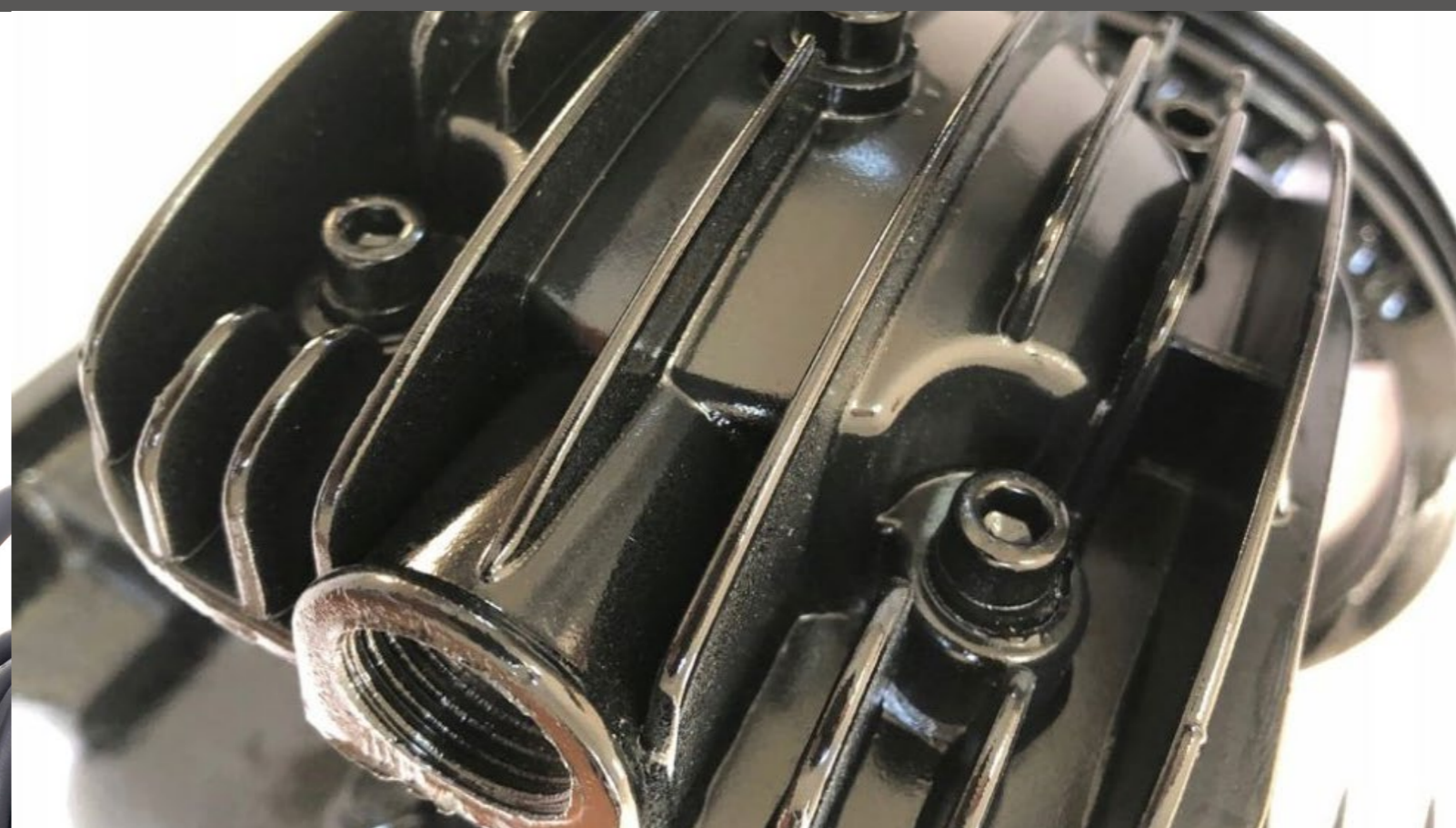


Model	TA326B	TA348B	TA307B	TA309B	TA311
Pojemność zbiornika	200 L	100 L	150 L	200 L	300 L
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Moc silnika	4,1KW/5,6KM	4,1KW/5,6KM	4,1KW/5,6KM	4,1KW/5,6KM	9,5KW/12KM
Wydajność na wejściu	420L/min.	420L/min.	420L/min	420L/min.	1190L/min.
Ciśnienie max. pompy	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Ciśnienie robocze	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Olej	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100	TALDAA100
Żeliwne cylindry	✓	✓	✓	✓	✓
Ilość tłoków	3	3	3	3	3
Separator	✓	✓	✓	✓	✓
Silnik	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Waga	104 kg	97 kg	109 kg	130 kg	195 kg
Wymiary	1260x440x960 mm	1200x850x480 mm	1190x430x930 mm	1260x960x440 mm	1470x620x1070 mm

Kompresory polskiej marki Tagred to zaawansowane. Jako jedyna firma na polskim rynku oferujemy w sprzedaży kompresory z nowoczesnym rozstawem śrub mocujących głowicę.

Nowa technologia rozstawu śrub typu X pozwala na pracę sprężarki bez uszkodzeń uszczeltek. Dodatkowo są wzmocnione szpilki głowicy (twardość 10,8).

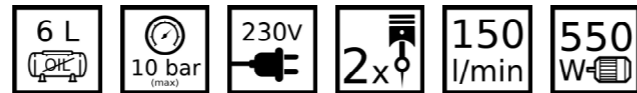
Konkurencja posiada w sprzedaży kompresory z mocowaniem głowicy na 4 śruby w takich przypadkach po nagraniu głowicy dochodzi do przedmuchu uszczelki.



TA302



Pojemność zbiornika	6L
Ciśnienie max.	8 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	550 W
Wydajność na wejściu	150L/min.
Ilość tłoków	2



TA381



Pojemność zbiornika	6L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	1500v W
Wydajność na wejściu	330L/min.
Ilość tłoków	2



TA382



Pojemność zbiornika	16L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2,0 KW / 2,7 KM
Wydajność na wejściu	276 l/min.
Ilość tłoków	2



TA383



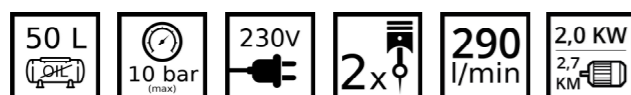
Pojemność zbiornika	24L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	1,75 KW / 2,4KM
Wydajność na wejściu	218 L/min.
Ilość tłoków	2



TA3384



Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2 KW / 2,7 KM
Wydajność na wejściu	290L/min.
Ilość tłoków	2



TA3386



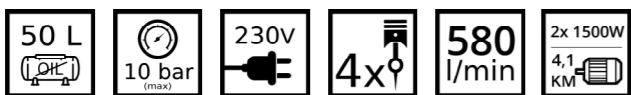
Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2x 2000W/5,4 KM
Wydajność na wejściu	576 L/min.
Ilość tłoków	4



TA3385



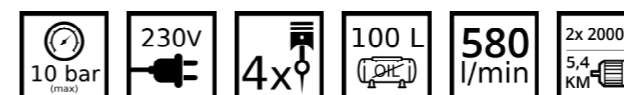
Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2x 1500W/4,1 KM
Wydajność na wejściu	580L/min
Ilość tłoków	4



TA3387

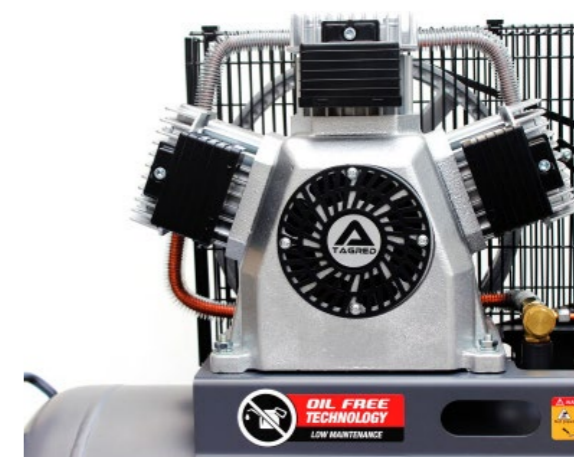
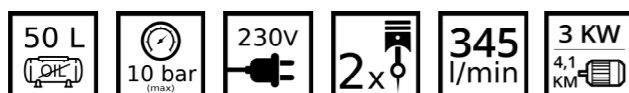


Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2x 2000W/5,4 KM
Wydajność na wejściu	576 L/min.
Ilość tłoków	4

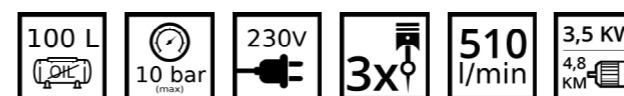




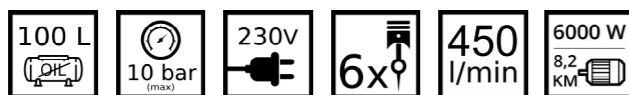
Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3 KW / 4,1 KM
Wydajność na wejściu	345L/min
Ilość tłoków	2



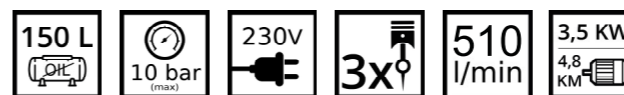
Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,5 KW / 4,8 KM
Wydajność na wejściu	510L/min
Ilość tłoków	3



Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	6000W/8,2 KM
Wydajność na wejściu	450L/min
Ilość tłoków	6

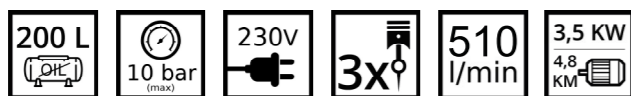


Pojemność zbiornika	150L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,5 KW / 4,8 KM
Wydajność na wejściu	510L/min
Ilość tłoków	3

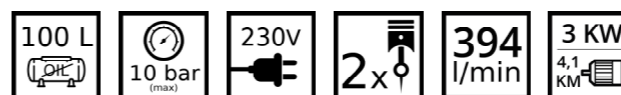




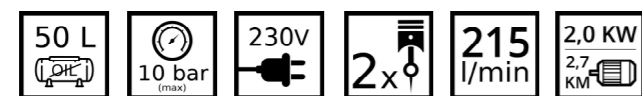
Pojemność zbiornika	200L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,5 KW/4,8 KM
Wydajność na wejściu	510L/min
Ilość tłoków	3



Pojemność zbiornika	100L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	3,0 KW / 4,1 KM
Wydajność na wejściu	394L/min
Ilość tłoków	2



Pojemność zbiornika	50L
Ciśnienie max.	10 bar
Napięcie	230V
Moc silnika	2 KW / 2,7 KM
Wydajność na wejściu	215L/min
Ilość tłoków	2





Model	TA302	TA381	TA382	TA383	TA3384	TA3385
Pojemność zbiornika	6 L	6 L	16 L	24 L	50 L	50 L
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc silnika	550W	1,5 KW / 2 KM	2,0 KW / 2,7 KM	1,75 KW / 2,4KM	2 KW / 2,7 KM	2x 1500W/4,1 KM
Wydajność na wejściu	150 l/min.	245L/min.	276L/min.	218L/min.	290L/min.	580L/min.
Ciśnienie max. pompy	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Ciśnienie robocze	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar
Żeliwne cylindry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilość tłoków	2	2	2	2	2	4
Separator	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silnik	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Waga	15 kg	17 kg	23 kg	22 kg	28 kg	42 kg
Wymiary	48 x 49 x 19 cm	36,5 x 42 x 36 cm	36 X 64 X 46 cm	58 x 58 x 27 cm	76 x 66 x 33 cm	66 x 66 x 30 cm

Nasza najnowsza linia kompresorów bezolejowych Pro Line to doskonała odpowiedź na potrzeby profesjonalistów, dla których liczy się każdy detal. Dzięki ciśnieniu wynoszącemu 10 bar, te kompresory oferują nie tylko wyjątkową wydajność, ale także sprawdzają się w najbardziej wymagających zastosowaniach. Bezolejowa konstrukcja sprawia, że są one nie tylko efektywne, ale także przyjazne dla środowiska i wymagają minimalnej konserwacji.

#### Zastosowanie Kompresorów Bezolejowych TAGRED:

##### Przemysłowe Malowanie i Lakiernictwo:

Kompresory Pro Line są idealne do profesjonalnych prac malarskich, zapewniając stabilne ciśnienie i czyste powietrze bez obawy o zanieczyszczenia olejowe.

##### Przemysł Elektroniczny:

Doskonała precyzja i niezawodność sprawiają, że kompresory TAGRED są idealne do zastosowań w przemyśle elektronicznym, gdzie czyste powietrze jest kluczowe dla precyzyjnych procesów produkcyjnych.

##### Warsztaty Mechaniczne:

Profesjonalne warsztaty samochodowe i przemysłowe docenią wydajność i niezawodność kompresorów Pro Line przy obsłudze pneumatycznych narzędzi i maszyn.

##### Przemysł Spożywczy:

Bezpieczeństwo i czystość są priorytetem w przemyśle spożywczym - kompresory bezolejowe TAGRED są doskonałym wyborem do zastosowań, gdzie konieczne jest zachowanie wysokich standardów higienicznych.

##### Laboratoria Medyczne:

Precyzja i czystość powietrza są kluczowe w laboratoriach medycznych. Kompresory TAGRED Pro Line spełniają najwyższe normy, zapewniając niezawodność i czystość.

Kompresory polskiej marki Tagred to zaawansowane Kompresory bezolejowe = Wysoka kultura pracy, bezpieczeństwo i komfort - wygoda i prostota użytkowania to tylko niektóre atuty najnowszej linii kompresorów bezolejowych TAGRED STEALTH SERIES! Kompresory bezolejowe TAGRED są potrzebne tam gdzie sprężone powietrze nie może być zanieczyszczone olejem, a więc na przykład w urządzeniach dentystycznych, spożywczych i farmaceutycznych, w domu. Nasze kompresory pracują zdecydowanie ciszej, są mniejsze i lżejsze co za tym idzie bardziej mobilne niż tradycyjne kompresory olejowe.



Model	TA3386	TA3387	TA3388	TA3889	TA3390	TA3392	TA3395	TA3396	TA3397
Pojemność zbiornika	50 L	100 L	50 L	100 L	100 L	150 L	200 L	50 L	100 L
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc silnika	2x 2000W/5,4 KM	2x 2000W/5,4 KM	3 KW / 4,1 KM	6000W/8,2 KM	3,5 KW / 4,8 KM	3,5 KW / 4,8 KM	3,5 KW / 4,8 KM	2,0 KW / 2,7 KM	3,0 KW / 4,1 KM
Wydajność na wejściu	576 l/min.	580L/min.	345L/min.	450L/min.	324L/min.	420L/min.	450L/min.	290L/min.	394L/min.
Ciśnienie max. pompy	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Ciśnienie robocze	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Żeliwne cylindry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilość tłoków	4	4	2	6	3	3	3	2	2
Separator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Silnik	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Waga	44 kg	55 kg	38 kg	70 kg	86 kg	105 kg	130 kg	33 kg	60 kg
Wymiary	74 x 70 x 31 cm	84 x 80 x 42 cm	79 x 65 x 42,5 cm	108 x 78 x 41 cm	115 x 80 x 46 cm	119 x 41 x 85 cm	125 x 46 x 90 cm	45 x 95 x 48 cm	44 x 132 x 47 cm

Kompresory polskiej marki Tagred to zaawansowane  
Dlaczego TAGRED?

**Innowacyjna Technologia:** Nasze kompresory wykorzystują najnowsze technologie, aby zapewnić doskonałą wydajność i trwałość.

**Bezpieczeństwo:** Kompresory TAGRED spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa, gwarantując spokój i pewność użytkowania.

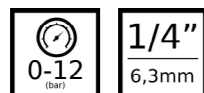
**Środowiskowo Przyjazne:** Bezolejowa konstrukcja nie tylko wydłuża żywotność kompresora, ale również minimalizuje wpływ na środowisko.

Odkryj nową erę wydajności z kompresorami bezolejowymi TAGRED!

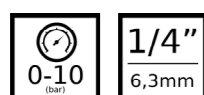


# AKCESORIA PNEUMATYCZNE

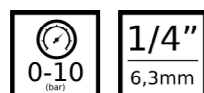
**TA130** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 12 bar



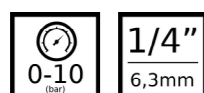
**TA137** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 10 bar



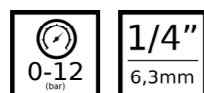
**TA138** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 10 bar



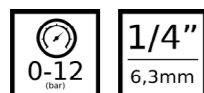
**TA139** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 10 bar



**TA147** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 12 bar

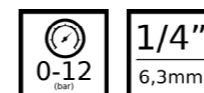


**TA150** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 12 bar



# AKCESORIA PNEUMATYCZNE

**TA0001** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 12 bar



**TA1111** Przyłącze powietrza 1/4"  
Zakres ciśnienia 0 - 12 bar



# WEŻE PNEUMATYCZNE

<b>TA107 TA108 TA109</b>	Długość	10m	15m	20m
	Średnica	10 x 17 mm	10 x 17 mm	10 x 17 mm
	Cisnienie robocze	20 bar	20 bar	20 bar
	Ciśnienie rozrywające	55 bar	55 bar	55 bar
	Szybkozłącze	1/4"	1/4"	1/4"
	Materiał wykonania	guma	guma	guma



<b>TA110 TA111 TA112</b>	Długość	10m	15m	20m
	Średnica	5 x 8 mm	5 x 8 mm	5 x 8 mm
	Cisnienie robocze	8 bar	8 bar	8 bar
	Ciśnienie rozrywające	22 bar	22 bar	22 bar
	Szybkozłącze	1/4"	1/4"	1/4"
	Materiał wykonania	PE	PE	PE



# WEŻE PNEUMATYCZNE

TA113 TA114 TA115	Długość	10m	15m	20m
	Średnica	8 x 12 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm
	Cisnienie robocze	8 bar	8 bar	8 bar
	Cisnienie rozrywające	22 bar	22 bar	22 bar
	Szybkozłącze	1/4"	1/4"	1/4"
	Materiał wykonania	PE	PE	PE



# ZESTAWY PNEUMATYCZNE

- TA103** Skład zestawu:
- Pistolet do malowania lakierowania z górnym zbiornikiem + dysza 1,5 mm
  - Pistolet do przemywania tzw. "ropownica"
  - Pistolet do pompowania z manometrem
  - 5m wąż spiralny do podłączania narzędzi pneumatycznych
  - Pistolet do przedmuchiwania
  - 5 końcówek, W TYM 2 DŁUGIE!!!
  - 5-elementowy zestaw do pompowania materacy
  - Wężyk



18  
PCS

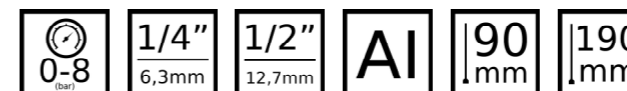
- TA104** Skład zestawu:
- Pistolet do malowania lakierowania z górnym zbiornikiem +
  - Pistolet do pompowania z manometrem
  - 5m wąż spiralny do podłączania narzędzi pneumatycznych
  - Pistolet do przedmuchiwania
  - 3 końcówki



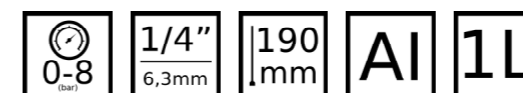
6  
PCS

# PISTOLETY DO PRZEDMUCHIWANIA I KONSERWACJI

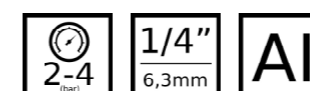
<b>TA102</b>	Przyłącze powietrza	1/2", 1/4"
	Długość dyszy	9 cm, 19 cm
	Cisnienie robocze	0 - 8 bar
	Regulacja przepływu powietrza	nie



<b>TA120</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Długość dyszy	19 cm
	Cisnienie robocze	0 - 8 bar
	Pojemność zbiornika	1000 ml



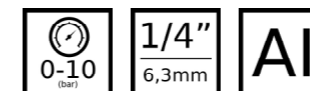
<b>TA122</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Długość dyszy	19 cm
	Cisnienie robocze	2 - 4 bar
	Średnica dyszy	5 cm*



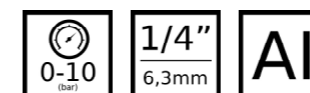
\* posiada wężyk z końcówką rozpylającą do profili zamkniętych



<b>TA141</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Średnica dyszy	11 cm
	Cisnienie robocze	0 - 10 bar
	Regulacja przepływu powietrza	tak

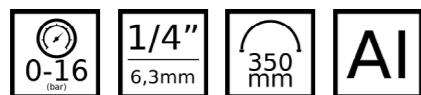


<b>TA149</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Średnica dyszy	11 cm
	Cisnienie robocze	0 - 10 bar
	Regulacja przepływu powietrza	tak

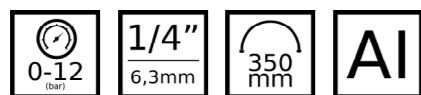


# PISTOLETY DO POMPOWANIA

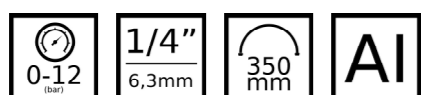
<b>TA101</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	0 - 16 bar
	Długość węża	35 cm
	Zawór spustowy	tak



<b>TA1335</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	0 - 12 bar
	Długość węża	35 cm
	Zawór spustowy	tak



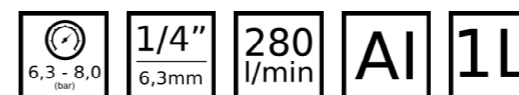
<b>TA140</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	0 - 12 bar
	Długość węża	35 cm
	Zawór spustowy	tak



# PISTOLETY CZYSZCZĄCE



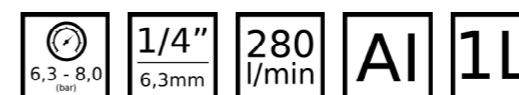
<b>TA136</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	6,3 - 8,0 bar
	Zużycie powietrza[l/min]	280
	Pojemność zbiornika	1000 ml



<b>TA1087</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	6,5 - 9,2 bar
	Zużycie powietrza[l/min]	280
	Pojemność zbiornika	1000 ml
	Rozmiar dysz	33 mm, 56 mm



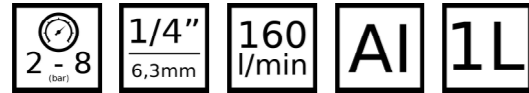
<b>TA1088</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	6,3 - 8,0 bar
	Zużycie powietrza[l/min]	280
	Pojemność zbiornika	1000 ml



# PISTOLETY DO PIASKOWANIA

# PISTOLETY DO TYNKOWANIA

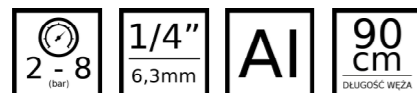
<b>TA1344</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	2 - 8 bar
	Zużycie powietrza	160 l/min
	Pojemność zbiornika	1000 ml



<b>TA1344</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	3 - 7 bar
	Zużycie powietrza	200 l/min
	Pojemność zbiornika	1000 ml
	Końcówki do rozpylenia	4
	Ścierniwo	tak



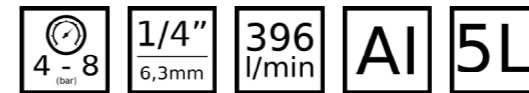
<b>TA1344</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	3 - 7 bar
	Dysze	metalowa, ceramiczna
	Długość węża	90 cm
	Końcówki do rozpylenia	2
	Ścierniwo	nie



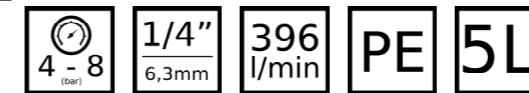
<b>TA1347</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie robocze	6,2 bar
	Dysza	6 mm
	Regulacja przepływu powietrza:	tak



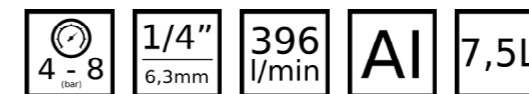
<b>TA127</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	4 - 8 bar
	Zawór kulowy	tak
	Pojemność zbiornika	5 L
	Dysze[mm]	4,6,8
	Sposób podawania	grawitacyjny



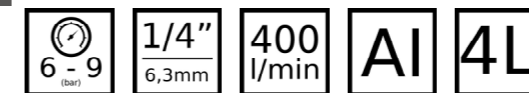
<b>TA128</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	4 - 8 bar
	Zawór kulowy	tak
	Pojemność zbiornika	5 L
	Dysze[mm]	4,6,8
	Sposób podawania	grawitacyjny



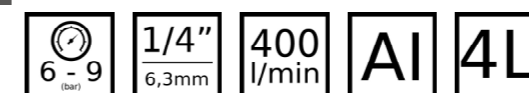
<b>TA128</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	4 - 8 bar
	Zawór kulowy	tak
	Pojemność zbiornika	7,5 L
	Dysze[mm]	4,6,8
	Sposób podawania	grawitacyjny



<b>TA1472</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	6 - 9 bar
	Wydajność pracy	50 - 70 m <sup>2</sup> /h
	Pojemność zbiornika	4 L
	Dysze[mm]	4x 11; 4x 7
	Wymiary[dł. x szer. x wys.]	895 x 218 x 220[mm]



<b>TA1512</b>	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ciśnienie	6 - 9 bar
	Wydajność pracy	50 - 70 m <sup>2</sup> /h
	Pojemność zbiornika	4 L
	Dysze[mm]	4x 11; 4x 7
	Wymiary[dł. x szer. x wys.]	895 x 218 x 220[mm]

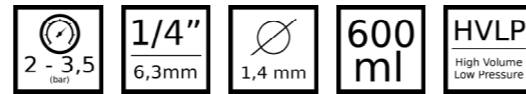


# PISTOLETY LAKIERNICZE

# KLUCZE PNEUMATYCZNE

TA131  
TA132

Przyłącze powietrza	1/4"	1/4"
Średnica dyszy	0,8 mm	1,4 mm
Pojemność zbiornika	125 ml	600 ml
Ciśnienie pracy	2 - 3,5 bar	2 - 3,5 bar
Regulacja ilości	tak	tak
Regulacja strumienia	tak	tak
Regulacja ciśnienia powietrza	tak	tak
Reduktor z manometrem	nie	nie
Odwadniacz	nie	nie



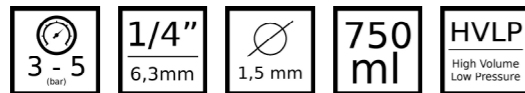
TA133

Przyłącze powietrza	1/4"
Średnica dyszy	1,4 mm; 1,7 mm
Pojemność zbiornika	600 ml
Ciśnienie pracy	2 - 3,5 bar
Regulacja ilości	tak
Regulacja strumienia	tak
Regulacja ciśnienia powietrza	tak
Reduktor z manometrem	tak
Odwadniacz	tak



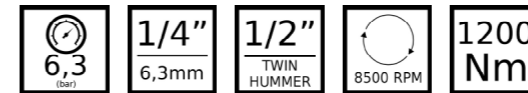
TA146

Przyłącze powietrza	1/4"
Średnica dyszy	1,5 mm
Pojemność zbiornika	750 ml
Ciśnienie pracy	3 - 5 bar
Regulacja ilości	tak
Regulacja strumienia	tak
Regulacja ciśnienia powietrza	tak
Reduktor z manometrem	nie
Odwadniacz	nie



TAB00

Napęd	1/2" TWIN-HAMER
Max. moment dokręcania	750 Nm
Max. moment odkręcania	1200 Nm
Zakres pracy	3
Przełącznik kierunku	lewo-prawo
Ciśnienie	6,3 bar
Przyłącze powietrza	1/4"
Waga	1,45 kg



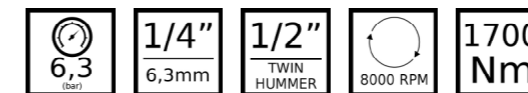
TAB01

Napęd	1/2" TWIN-HAMER
Max. moment dokręcania	705 Nm
Max. moment odkręcania	1100 Nm
Zakres pracy	3
Przełącznik kierunku	lewo-prawo
Ciśnienie	6,3 bar
Przyłącze powietrza	1/4"
Waga	1,9 kg



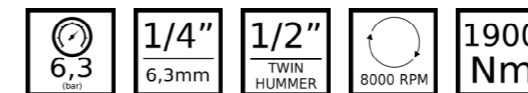
TAB14

Napęd	1/2" TWIN-HAMER
Max. moment dokręcania	1200 Nm
Max. moment odkręcania	1700 Nm
Zakres pracy	3
Przełącznik kierunku	lewo-prawo
Ciśnienie	6,3 bar
Przyłącze powietrza	1/4"
Waga	3,3 kg

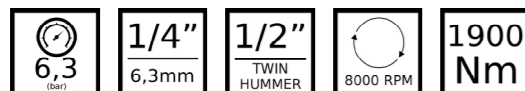


TAB15

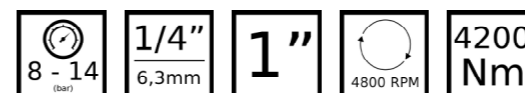
Napęd	1/2" TWIN-HAMER
Max. moment dokręcania	1500 Nm
Max. moment odkręcania	1900 Nm
Zakres pracy	3
Przełącznik kierunku	lewo-prawo
Ciśnienie	6,3 bar
Przyłącze powietrza	1/4"
Waga	2,5 kg



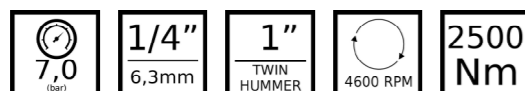
<b>TAB15</b>	Napęd	1/2" TWIN-HAMER
	Max. moment dokręcania	1500 Nm
	Max. moment odkręcania	1900 Nm
	Zakres pracy	3
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	6,3 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	2,5 kg



<b>TAB27</b>	Napęd	1"
	Max. moment dokręcania	3850 Nm
	Max. moment odkręcania	4200 Nm
	Zakres pracy	3
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	8 - 14 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	11 kg
	Zestaw nasadek uderowych	32/33 mm



<b>TAB17</b>	Napęd	1"
	Max. moment dokręcania	1950 Nm
	Max. moment odkręcania	2500 Nm
	Zakres pracy	3
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	7 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	6,8 kg

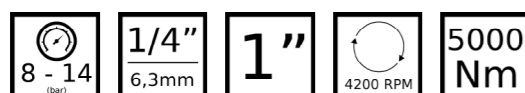


<b>TAB10</b>	Napęd	1/2"
	Max. moment dokręcania	250 Nm
	Max. moment odkręcania	310 Nm
	Zakres pracy	4
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	6 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	2,4 kg

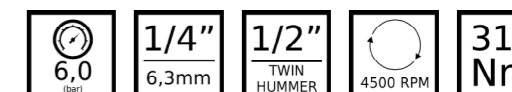
KLUCZ UDAROWY



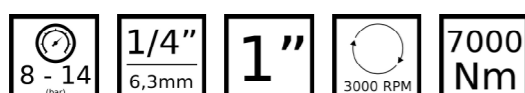
<b>TAB25</b>	Napęd	1"
	Max. moment dokręcania	4300 Nm
	Max. moment odkręcania	5000 Nm
	Zakres pracy	3
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	8 - 14 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	18 kg



<b>MŁOT</b>	Średnie zużycie powietrza	800L/min
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Ilość uderzeń	4500/min



<b>TAB30</b>	Napęd	1"
	Max. moment dokręcania	6300 Nm
	Max. moment odkręcania	7000 Nm
	Zakres pracy	3
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	8 - 14 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	20 kg

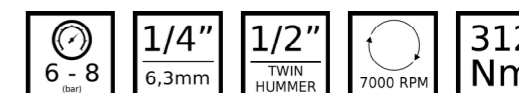


<b>TAB10</b>	Napęd	1/2"
	Max. moment dokręcania	250 Nm
	Max. moment odkręcania	312 Nm
	Zakres pracy	4
	Przełącznik kierunku	lewo-prawo
	Ciśnienie	6 - 8 bar
	Przyłącze powietrza	1/4"
	Waga	2,4 kg

KLUCZ UDAROWY



<b>GRZECHOTKA</b>	Mocowanie nasadek	1/4"
	Max. moment obrotowy	60 Nm
	Ciśnienie	6 bar





## NARZĘDZIA

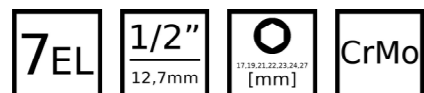
## WARSZTATOWE

## SPIS TREŚCI

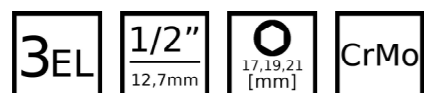
NASADKI UDAROWE	64
AKCESORIA DO OPON	66
PODNOŚNIKI I KOBYŁKI	67
WYCIĄGARKI	68
UKŁAD HAMULCOWY	69
ŚCIĄGACZE	74
NORMALIA WARSZTATOWE	76
KLUCZE	85
MŁOTKI	96
NARZĘDZIA RĘCZNE	97
KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE	98
ŚRUBOKRĘTY	99
WBIJAKI/PRZECINAKI/ PUNKTAKI	103
FREZY/ZDZIERAKI	104
SZCZYPCE	106
ELEKTRYKA	108
MISKI/LISTWY/ CHWYTAKI	109
UCHWYTY DO SZYB	110
DIAGNOSTYKA	111
SMAROWNICE/ STRZYKAWKI	112
SZAFY WARSZTATOWE	113
WALIZKI NARZĘDZIOWE	118

# NASADKI UDAROWE

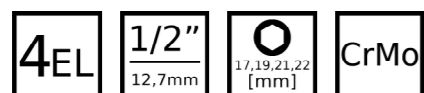
<b>TA1252</b>	Wejście na klucz	1/2"
	Gniazda	6-kątne
	Rozmiary[mm]	17,19,21,22,23,24,27



<b>TA1253</b>	Wejście na klucz	1/2"
	Gniazda	6-kątne
	Rozmiary[mm]	17,19,21,22,23,24,27



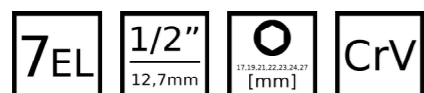
<b>TA1254</b>	Wejście na klucz	1/2"
	Gniazda	6-kątne
	Rozmiary[mm]	17,19,21,22



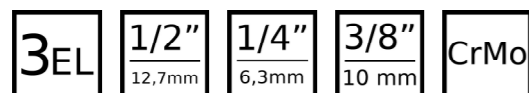
<b>TA1250</b>	Wejście na klucz	1"
	Gniazda	6-kątne
	Rozmiary[mm]	17,19,21,24,27,30,32,33,36,41



<b>TA1255</b>	Wejście na klucz	1/2"
	Gniazda	6-kątne
	Rozmiary[mm]	17,19,21,22,23,24,27



<b>TA4211</b>	Rozmiar trzpienia 3/8"	średnica 22 mm/długość 54 mm
	Rozmiar trzpienia 1/4"	średnica 16 mm/długość 45 mm
	Rozmiar trzpienia 1/2"	średnica 28 mm/długość 70 mm



# NASADKI UDAROWE

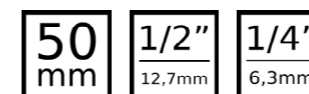
<b>TA4212</b>	Rozmiary:
	1/4" -> 3/8"
	3/8" -> 1/4"
	1/2" -> 1/2"
	1/2" -> 3/8"
	1/2" -> 3/4"
	3/4" -> 1/2"
	3/4" -> 1"
	1" -> 3/4"



<b>TA1071</b>	Rozmiary:
	3/4" -> 1/2"
	1/2" -> 3/4"
	3/8" -> 1/2"
	1/2" -> 3/8"
	3/8" -> 1/4"
	1/4" -> 3/8"



<b>TA4151</b>	Długość adaptera	50 mm
	Średnica nasady	1/2" KWADRAT
	Średnica grotu	1/4" HEX



# AKCESORIA DO OPON

<b>TA4127</b>	Średnica wsporników	14,7 cm
	Średnica rury głównej	3,5 cm
	Szerokość podstawy	50 cm
	Maksymalne obciążenie	100 kg
	Wysokość całkowita	110 cm
	Wymiary[cm]	45 x 45 x 110

235 mm (max) max 100



**TA4131** Skład zestawu:  
Sznur do naprawy 100 mm - 5 szt.  
Aplikator do kleju 90 ml - 1 szt.  
Szydło z rączką typu L - 1 szt.  
Aktywator 12 ml - 1 szt.

8EL



**TA4132** Skład zestawu:  
Sznur nasączony specjalistycznym klejem do łątania - 20 szt.  
Imbusey - 2 szt.  
Nożyk do obcinania sznura - 1 szt.  
Uchwyt do oczyszczania dziury - 1 szt.  
Uchwyt do wprowadzenia sznura - 1 szt.  
Wazelina - 1 szt.

Zestaw posiada walizkę.

26 EL



# PODNOŚNIKI I KOBYŁKI

<b>TA253</b>	Zakres podnoszenia	80 - 360 mm
	Max. udźwig	2,5 T
	Waga podnośnika	12 kg
	Materiały	stal, stal nierdzewna

2,5T 80 mm 360 mm



<b>TA285</b>	Zakres podnoszenia	115 - 385 mm (z podstawką 410 mm)
	Max. udźwig	2,5 T
	Waga podnośnika	13,3 kg
	Materiały	stal, stal nierdzewna

2,5T 115 mm 410 mm



<b>TA295</b>	Zakres podnoszenia	85 - 355 mm (z gumową nakładką 365 mm)
	Max. udźwig	2,5 T
	Waga podnośnika	11 kg
	Materiały	stal, stal nierdzewna

2,5T 85 mm 365 mm



<b>TA290</b>	Zakres podnoszenia	150 - 400 mm
	Max. udźwig	6 T
	Waga podnośnika	12 kg
	Ciśnienie robocze	6 - 12 bar
	Materiały	tworzywo, stal nierdzewna

6T 150 mm 400 mm



<b>TA248</b>	Udźwig	3 T
	Wysokość minimalna	285 mm
	Wysokość maksymalna	425 mm
	Wymiary podstawy	180 x 190 mm

3T 285 mm 425 mm 2EL



TA404 TA405	Max. siła uciągu	1000 lbs/454 kg	1200 lbs/544 kg
	Długość liny	10 m	10 m
	Średnica liny	4,3 mm	4,3 mm
	Przełożenie dźwigni	nie	nie
	Rodzaj blokady	mechanizm zapadkowy	mechanizm zapadkowy

max  $\frac{kg}{lb}$   
454

10 m  
4,3 mm



max  $\frac{kg}{lb}$   
544

10 m  
4,3 mm



TA406 TA407	Max. siła uciągu	2500 lbs/1134 kg	3500 lbs/1588 kg
	Długość liny	10 m	10 m
	Średnica liny	4,8 mm	4,8 mm
	Przełożenie dźwigni	5,1:1/12,2:1	5,1:1/12,2:1
	Rodzaj blokady	mechanizm zapadkowy	mechanizm zapadkowy

max  $\frac{kg}{lb}$   
1134

10 m  
4,8 mm



max  $\frac{kg}{lb}$   
1588

10 m  
4,8 mm



TA408 TA409	Max. siła uciągu	2500 lbs/1134 kg	3500 lbs/1588 kg
	Długość liny	10 m	10 m
	Średnica pasa	50 mm	50 mm
	Przełożenie dźwigni	5,1:1/12,2:1	5,1:1/12,2:1
	Rodzaj blokady	mechanizm zapadkowy	mechanizm zapadkowy

max  $\frac{kg}{lb}$   
1134

10 m  
50 mm



max  $\frac{kg}{lb}$   
1588

10 m  
50 mm



ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
0	01	2-1/2" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors 79 Seville, Eldorado	1
1	02	Matryca/płyta	1
2	03	2-1/64" pojedyncza tarcza wtykowa dla Citroen/XM, Xantia (F/R)	1
3	04	2-5/32" trójstopniowa tarcza dla Audi, Fiat/Alfa Romeo (F), Ford Fiesta (F), Honda, Concerto (F), Jaguar XJ6, XJ40(F/R), BMW 318is, 320i, 325TD, 518i, 525i, 1x740i, 850ci, M5(F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Almera, Stanza, Sunny (F), Range Rover Austin, Metro, 200&400 Series, Maestra, Montego (F), Toyota Camry(F), Volvo (F), VW Passat, Golf, GTI (F)	1
4	05	1-1/4" Ford AU&NZ, Telstar, Laser (R), Mazda (R), Saab 9000 (R), Fiat/Alfa Romeo 1642 (R), Honda Prelude, CRS, 16i, GM Saturn Prix, Lumina (R)	1
5	06	3/8" przejściówka	1
6	08	1-7/8" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors	1
7	07	1-21/32" podwójna tarcza wtykowa dla Audi 80, 90, V8, 100, Coupe E (R), Range Rover 800, Subaru, L, Z (R), Ford Sierra, Granada, Scorpio(R), Nissan Bluebird, Silvia, Primera, Peugeot 405, 1,9Gi, Gro, Sri, GTXi, Mi, 2,0 Sri (R), Toyota Celica, Corolla, GT, MR2 (R), VW Golf GTI, Jetta, Synchro, Jetta GTI, Passat CL, GL, GT, Corrado, Sirocco, GTX	1
8	09	1-7/8" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors	1
9	10	2-1/8" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors, Cadillac, Seville, Eldorado	1
A	11	1-3/6" podwójna tarcza wtykowa dla Renault R21, Laguna	1
E	12	1-21/32" poczwórna tarcza wtykowa dla Nissan Cefiro, Maxima	1
F	13	1-1/4" podwójna tarcza wtykowa dla Opel	1
L	14	Śruba lewoskrętna	1
K	15	2-1/8" podwójna tarcza wtykowa dla Citroen C5	1
M	16	1-1/4" podwójna tarcza wtykowa dla Ford	1
N	17	1-1/4" tarcza HEX dla Saab, Honda	1
R	18	Śruba prawoskrętna	1
O	19	Matryca/płyta	1
K1	20	2-1/8" podwójna tarcza wtykowa	1
K2	21	1-25/32" podwójna tarcza wtykowa	1
22	22	walizka/skrzynka	1



3/8"  
10 mm

22  
EL

ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
0	00	Krążek 063,5 mm z kołnierzem oraz jednym bolcem	1
1	01	Praska prawoskrętna, belka do zapierania praski o siódmo zacisku hamulcowego	1
2	02	Krążek dwustopniowy 051 mm x 036,5 mm z trzema bolcami	1
3	03	Krążek trójstopniowy 055 mm x 043,5 mm x 037,5 mm	1
4	04	Krążek 032 mm z dwoma bolcami	1
5	05	Krążek roboczy uniwersalny 036 mm z dwoma bolcami i kwadratem wew. 3/8"	1
6	06	Krążek 042 mm z dwoma bolcami	1
7	07	Krążek 042 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
8	08	Krążek 047,5 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
9	09	Krążek 054 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
E	10	Krążek 042 mm z czterema bolcami	1



3/8"  
10 mm

12  
EL

# UKŁAD HAMULCOWY

TA1371

ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
1	01	Belka do zapierania praski	1
2	02	Krażek dwustopniowy 052 mm x 036,5 mm z trzema bolcami	1
3	03	Krażek trójstopniowy 055 mm x 043 mm x 037 mm	1
4	04	Krażek 032 mm z dwoma bolcami	1
5	05	Krażek roboczy uniwersalny 037 mm z dwoma bolcami, z kwadratem wew. 3/8"	1
6	06	Krażek 042,5 mm z dwoma bolcami	1
7	07	Krażek 042,5 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
8	08	Krażek 048 mm z kołnierzem i dwoma bolcami	1
9	09	Krażek 054 mm z kołnierzem	1
0	10	Krażek 064 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
A	11	Krażek 030 mm z dwoma małymi bolcami	1
K	12	Krażek 054 mm z trzema bolcami	1
M	13	Krażek 032 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
N	14	Krażek 032 mm HEX	1
E	15	Krażek 032 mm z dwoma bolcami	1
F	16	Krażek 032 mm z dwoma bolcami	1
R	17	Praska prawoskrętna	1
L	18	Praska lewoskrętna	1

18  
EL  
3/8"  
10 mm



# UKŁAD HAMULCOWY

TA1373

ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
1	01	Belka do zapierania praski o siedło zacisku hamulcowego	1
2	02	Krażek dwustopniowy 036 mm x 052 mm z trzema bolcami	1
3	03	Krażek trójstopniowy 054 mm x 043 mm x 037 mm	1
4	04	Krażek 032 mm z dwoma bolcami	1
5	05	Krażek roboczy 036 mm z dwoma bolcami z kwadratem wew. 3/8"	1
6	06	Krażek 042 mm z dwoma bolcami	1
7	07	Krażek 042 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
8	08	Krażek 048 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
9	09	Krażek 054 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
0	10	Krażek 063,5 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
11	11	Belka do zapierania praski o siedło zacisku hamulcowego, otwarta	1
12	12	Belka do zapierania praski o siedło zacisku hamulcowego, otwarta	1
A	13	Krażek 030 mm z dwoma bolcami	1
B	14	Krażek 038,5 mm z dwoma bolcami dużymi	1
C	15	Krażek 038 mm z czterema bolcami małymi	1
D	16	Krażek dwustronny 050 mm x 035 mm z dwoma bolcami, na klucz 19 mm	1
D5	17	Wybijacz do bolców klocków hamulcowych z prowadzeniem i bez, 5,5 mm	1
D6	18	Wybijacz do bolców klocków hamulcowych z prowadzeniem i bez, 3 mm	1
E	19	Krażek 042 mm z czterema bolcami	1
F	20	Krażek 032 mm z dwoma bolcami małymi	1
G	21	Krażek 036 mm z kołnierzem z dwoma bolcami na klucz 16 mm	1
J	22	Krażek 064 mm z kołnierzem z dwoma bolcami krótkimi	1
K	23	Krażek 054 mm z trzema bolcami krótkimi	1
K1	24	Krażek 054 mm z trzema bolcami długimi	1
M	25	Krażek 032 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
M2	26	Krażek 045 mm z dwoma bolcami	1
N	27	Krażek 032 mm z HEX	1
O	28	Belka do zapierania praski o siedło zacisku hamulcowego	1
S6	29	Klucz imbusowy do zacisku 6 mm	1
S7	30	Klucz imbusowy do zacisku 7 mm	1
IGB	31	Pojemnik na smar	1
P	32	Krażek 038 mm z dwoma bolcami długimi, cienkimi	1
R	33	Praska prawoskrętna	1
L	34	Praska lewoskrętna	1
35	35	Walizka/skrzynka	1



3/8"  
10 mm  
35  
EL

TA1372

ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
0	01	2-1/2" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors 79 Seville, Eldorado	1
1	02	Matryca/płyta	1
2	03	2-1/64" pojedyncza tarcza wtykowa dla Citroen/ XM, Xantia (F/R)	1
3	04	2-5/32" trójstopniowa tarcza wtykowa dla Audi, Fiat/ Alfa Romeo (F), Ford Fiesta (F), Honda, Concerto (F), Jaguar XJ6, XJ40(F/R), BMW 318is, 320i, 325TD, 518i, 525i, 1x740i, 850ci, M5(F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Almera, Stanza, Sunny (F), Range Rover Austin, Metro, 200&400 Series, Maestra, Montego (F), Toyota Camry(F), Volvo (F), VW Passat, Golf, GTI (F)	1
4	05	1-1/4" Ford AU&NZ, Telstar, Laser (R), Mazda (R), Saab 9000 (R), Fiat/Alfa Romeo 1642 (R), Honda Prelude, CRS, 16i, GM Saturn Prix, Lumina (R)	1
5	06	3/8" przejściówka	1
6	07	1-21/32" podwójna tarcza wtykowa dla Nissan Primera, VW Golf IV	1
7	08	1-21/32" podwójna tarcza wtykowa dla Audi 80, 90, V8, 100, Coupe E (R), Range Rover 800, Subaru, L, Z (R), Ford Sierra, Granada, Scorpio(R), Nissan Bluebird, Silvia, Primera, Peugeot 405, 1,9Gi, Gro, Sri, GTXi, Mi, 2,0 Sri (R), Toyota Celica, Corolla, GT, MR2 (R), VW Golf GTI, Jetta, Synchron, Jetta GTI, Passat CL, GL, GT, Corrado, Sirocco, GTX	1
8	09	1-7/8" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors	1
9	10	2-1/8" pojedyncza tarcza wtykowa dla General Motors, Cadillac, Seville, Eldorado	1
A	11	1-3/6" podwójna tarcza wtykowa dla Renault R21, Laguna	1
E	12	1-21/32" początkowa tarcza wtykowa dla Nissan Cefiro, Maxima	1
F	13	1-1/4" podwójna tarcza wtykowa dla Opel	1
L	14	Śruba lewoskrętna	1
K	15	2-1/8" podwójna tarcza wtykowa dla Citroen C5	1
M	16	1-1/4" podwójna tarcza wtykowa dla Ford	1
N	17	1-1/4" tarcza HEX dla Saab, Honda	1
R	18	Śruba prawoskrętna	1
O	19	Matryca/płyta	1
K1	20	2-1/8" podwójna tarcza wtykowa	1
K2	21	1-25/32" podwójna tarcza wtykowa	1
22	22	walizka/skrzynka	1

3/8"  
10 mm  
22  
EL



TA1374

ARTYKUŁ	CZĘŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
1	01	Belka do zapierania praski o siodło zacisku hamulcowego, zamknięta	1
2	02	Krażek dwustopniowy 036 mm x 052 mm z trzema bolcami	1
3	03	Krażek trójstopniowy 054 mm x 043 mm x 037 mm	1
4	04	Krażek 032 mm z dwoma bolcami	1
5	05	Krażek roboczy 036 mm z dwoma bolcami z kwadratem wew. 3/8"	1
6	06	Krażek 042 mm z dwoma bolcami	1
7	07	Krażek 042 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
8	08	Krażek 048 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
9	09	Krażek 054 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
0	10	Krażek 063,5 mm z kołnierzem i jednym bolcem	1
11	11	Belka do zapierania praski o siodło zacisku hamulcowego, otwarta	1
12	12	Belka do zapierania praski o siodło zacisku hamulcowego, otwarta	1
A	13	Krażek 030 mm z dwoma bolcami	1
B	14	Krażek 038,5 mm z dwoma bolcami dużymi	1
C	15	Krażek 038 mm z czterema bolcami małymi	1
D	16	Krażek dwustronny 050 mm x 035 mm z dwoma bolcami, na klucz 19 mm	1
D5	17	Wybijacz do bolców klocków hamulcowych z prowadzeniem i bez, 5,5 mm	1
D6	18	Wybijacz do bolców klocków hamulcowych z prowadzeniem i bez, 3 mm	1
E	19	Krażek 042 mm z czterema bolcami	1
F	20	Krażek 032 mm z dwoma bolcami małymi	1
G	21	Krażek 036 mm z kołnierzem z dwoma bolcami na klucz 16 mm	1
J	22	Krażek 064 mm z kołnierzem z dwoma bolcami krótkimi	1
K	23	Krażek 054 mm z trzema bolcami krótkimi	1
K1	24	Krażek 054 mm z trzema bolcami długimi	1
M	25	Krażek 032 mm z dwoma bolcami krótkimi	1
M2	26	Krażek 045 mm z dwoma bolcami	1
N	27	Krażek 032 mm z HEX	1
O	28	Belka do zapierania praski o siodło zacisku hamulcowego	1
S6	29	Klucz imbusowy do zacisku 6 mm	1
S7	30	Klucz imbusowy do zacisku 7 mm	1
IGB	31	Pojemnik na smar	1
P	32	Krażek 038 mm z dwoma bolcami długimi, cienkimi	1
R	33	Praska prawoskrętna	1
L	34	Praska lewoskrętna	1
IV	35	Krażek 042 mm z trzema bolcami długimi	1
IS	36	Adapter dwustronny z rozstawem 25 mm i 16 mm	1
RT	37	Praska z prawym gwintem do adaptera dwustronnego	1
3/8	38	Adapter do grzechotki 3/8	1
41	41	Walizka/skrzynka	



3/8" 41  
10 mm EL

TA1376

Zakres 40 - 75 mm  
Wymiary adapterów 56 - 116 mm  
60 - 180 mm

40-75 mm 56-116 mm 60-180 mm 1,2,4  
ROZMIAR SZCZEK DO ZACISKÓW TŁOCZKOWYCH



TA1377

Zakres 40 - 60 mm  
Wymiary adapterów 60 - 116 mm

40-60 mm 60-116 mm 1,2,4  
ROZMIAR SZCZEK DO ZACISKÓW TŁOCZKOWYCH



TA1063

Końcówka szpilki 6-kątna  
Średnica szpilki 6 mm  
Adapter 28 mm/38 mm  
Praska 114 mm

114 mm



TA1092

Wybijak 225 mm  
Przedłużka wybijaka 45 mm  
Adaptory 18-65[mm] 12 mm  
Dodatkowy adapter 74 mm - 15 mm

52 EL



TA1103

Skład zestawu jarzmo zaciskowe, praska „T”, matryca, adaptory  
Matryca 1/2", 7/16", 3/8", 5/16", 1/8", 3/16" 5/8"

9 EL 1/2" | 7/16" | 3/8" 5/16" | 1/8" 3/16" | 5/8"



<b>TA1309</b>	Maksymalny rozstaw	40 mm
	Średnica mocowania	-
	Zakres pracy	6 - 27 mm
	Waga	0,2 kg

6-27  
mm

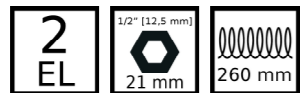


<b>TA1310</b>	Maksymalny rozstaw	-
	Średnica mocowania	17 mm
	Zakres pracy	0 - 20 mm
	Waga	0,2 kg

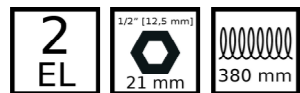
0-20  
mm



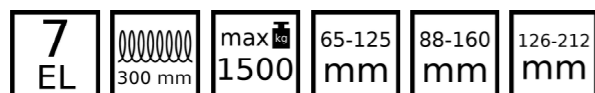
<b>TA1350</b>	Długość całkowita	260 mm
	Przedział roboczy	82 - 258 mm
	Przystosowanie do klucza	21 mm



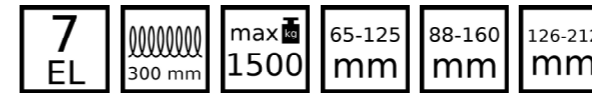
<b>TA1351</b>	Długość całkowita	380 mm
	Przedział roboczy	80 - 378 mm
	Przystosowanie do klucza	21 mm



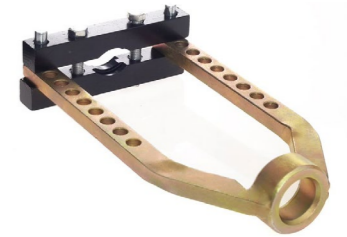
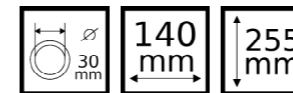
<b>TA1352</b>	Zakres pracy	300 - 0 mm
	Długość całkowita	460 mm
	Max. obciążenie	1500 kg



<b>TA1353</b>	Zakres pracy	300 - 0 mm
	Długość całkowita	460 mm
	Max. obciążenie	1500 kg



<b>TA1109</b>	Wysokość całkowita	255 mm
	Szerokość maksymalna	140 mm
	Średnica otworu wewnątrz	30 mm



<b>TA403B</b>	Ilość ściągaczy	11 el.
---------------	-----------------	--------

11  
EL



<b>TA101B</b>	Masa młotka	2,5 kg
	Długość rury z młotkiem	577 mm
	Średnica rury	3/4"
	Waga zestawu	8,55 kg

13  
EL



**TA1130** Długie haczyki 5 szt.: 10"25 cm  
 Krótkie haczyki 4 szt.: 6 1/2" 16,5 cm

**9 EL** **HRC 40**



TA1400	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	25	4x8x1	10	20x26x1,5	25	6x10x1
	25	6x12x1	25	5x9x1	10	4x14x1
	10	10x14x1	10	8x12x1	10	12x16x1,5
	10	12x18x1,5	10	10x16x1	10	14x20x1,5
	10	16x20x1,5	10	14x18x1,5	10	18x24x1,5
	10	27x27x1,5				

**220 EL** **Cu** **MIX ROZMIARÓW** **METRIC METRYCZNE**



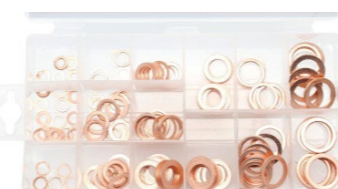
TA1401	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	10	5x9x1	10	9x14x1	10	12x18x1,5
	10	6x10x1	10	10x14x1	10	13x18x1
	10	6x12x1	10	10x14x1,5	10	14x18x1,5
	10	8x12x1	10	10x16x1	10	14x20x1,5
	10	8x14x1	10	12x16x1	10	14x20x2
	10	8x14x1,5	10	12x16x1,5	10	16x20x1,5
	10	16x22x1,5	10	20x24x1,5	10	22x27x1
	10	18x22x1,5	10	20x24,5x0,8	10	20x29x1,5
	10	18x24x1,5	10	19x26x2	10	24x29x1,5
	10	24x32x2	10	26x34x2	10	28x36x2

**300 EL** **Cu** **MIX ROZMIARÓW** **METRIC METRYCZNE**



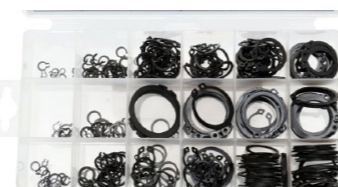
TA1411	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	10	5x10x1	10	6x10x1	10	14x20x1,5
	10	8x11x1	10	10x16x1	10	16x22x2
	10	11x17x1,5	10	14x18x1	10	17,5x24x2
	10	12,5x20x1,5	10	7x10x1		
	10	15x20x2	10	10,5x17x1,5		
	10	16,5x24x2	10	12x20x1,5		

**150 EL** **Cu** **MIX ROZMIARÓW** **METRIC METRYCZNE**



TA1402	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	3	10	4	15	5
	25	6	15	8	20	9
	25	13	5	32	15	11
	15	14	10	28	15	12
	20	16	15	26	25	19
	15	20	15	25	20	22

**300 EL** **WEWNĘTRZNE INTERNAL**



TA1403	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	3	20	20	15	11
	10	4	22	22	15	12
	15	5	25	25	25	13
	25	6	26	26	15	14
	15	8	28	28	20	15
	20	9	32	32	25	19

**300 EL** **ZEWNETRZNE EXTERNAL**



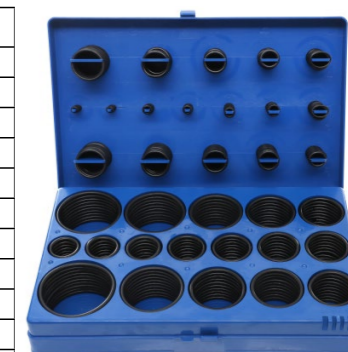
TA1409	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	3x1	5	13x3	20	6x3
	20	4x1	5	14x2,5	20	7x2
	20	4,5x2	5	17x2,5	20	8x2
	20	5x2	5	18x4	5	9x2
	20	6x2	5	20x2	5	10x2
	20	6x2,5	5	22x2	5	12x3

**225 EL** **MIX ROZMIARÓW** **NBR**



TA1406	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	3x1,5	13	19x2,5	10	33x3,5
	20	4,4x2	14	21x2,5	10	34,5x3,5
	18	5x2	13	22x2,5	10	36x3,5
	23	7x1,5	14	18x2,5	10	38x3,5
	23	10x1,5	10	18x3,5	10	41x3,5
	23	13x1,5	10	20x3,5	10	44x3,5
	14	10x2,5	10	22x3,5	10	47x3,5
	13	11x2,5	10	23,5x3,5	10	50x3,5
	14	13x2,5	10	25x3,5	10	30x3,5
	13	14x2,5	10	26,5x3,5	10	31x3,5
	14	16x2,5	10	28x3,5		

**419 EL** **MIX ROZMIARÓW** **NBR**



TA1408	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	5,29x1,78	20	7,65x1,78	20	8,8x1,9
	15	11x2	15	12,95x2	10	17x2
	20	6,07x1,78	20	7,8x1,9	10	10x2
	15	11x1,78	10	10x2	10	17x1,78
	20	6,8x1,9	0	7,8x1,9	15	10,77x2,62
	10	13,9x1,78	10	14x2	10	17x3,53

**270 EL** **HNBR** **MIX ROZMIARÓW**



TA1407	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	3x1,5	10	19x2,5	10	7/32x1/16
	20	4,4x2	10	21x2,5	10	1/4x1/16
	20	5x2	10	22x2,5	15	6,8x1,9
	20	7x1,5	10	18x3,5	10	5/16x1/16
	20	10x1,5	10	20x3,5	15	7,8x1,9
	20	13x1,5	10	22x3,5	10	8x2
	10	10x2,5	10	23,5x3,5	15	8,8x1,9
	20	11x2,5	10	25x3,5	10	7/16x1/16
	10	13x2,5	10	26,5x3,5	15	7/16x3/32
	10	14x2,5	10	28x3,5	10	11x2
	10	16x2,5	5	30x3,5	10	12x2
	10	18x2,5	5	31x3,5	10	13,9x1,8
	10	9/16x3/32	20	12,37x2,62	10	25,00x3,53
	10	14x2	20	15,54x2,62	10	26,57x3,53
	10	15x2	20	17,13x1,62	10	28,17x3,53
	10	17x2	20	18,72x2,62	10	29,75x3,53
	10	11/16x1/16	20	20,29x2,62	10	31,34x3,53
	10	11/16x1/8	10	21,89x2,62	10	32,92x3,53
	35	2,9x1,78	10	18,64x3,53	10	34,52x3,53
	35	4,48x1,78	10	20,22x3,53	10	36,10x3,53
	35	9,25x1,78	10	21,82x3,53		37,7x3,53
	35	9,19x2,62	10	23,40x3,53		-



900 EL MIX ROZMIARÓW NBR

TA1407	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ
	10	CH-9520C	5	CH-L08	5	CH-H10
	5	CH-GMH	5	CH-V066	10	CH-9800,R134

+ 1x plastikowy klucz do zaworków CH-1213P9

41 EL MIX ROZMIARÓW



TA4097	WKRETY:		PODKŁADKI:	
	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	40	3x8	20	3
	20	4x16	20	3
	15	5x12	20	4
	10	6x20	15	5
	-	-	10	6

170 EL MIX ROZMIARÓW



TA1404	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ
	20	3AMP	20	5AMP	20	10AMP
	20	15AMP	20	20AMP	20	25AMP
	20	30AMP	-	-	-	-

140 EL MINI MIX ROZMIARÓW



TA1405	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ
	20	3AMP	20	5AMP	20	10AMP
	20	15AMP	20	20AMP	20	25AMP

120 EL STANDARD MIX ROZMIARÓW



TA4160	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	30	0,75-1,5	20	2-4	6	5-10
	30	0,75-1,5	10	3-6	4	6,5-13

100 EL MIX ROZMIARÓW



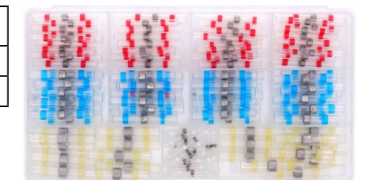
TA4161	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	40	2,5 x 80	24	5,0 x 80	8	10,0 x 80
	32	3,5 x 80	16	7,0 x 80	8	13,0 x 80

128 EL MIX ROZMIARÓW



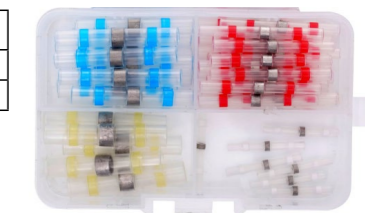
TA4162	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	20	0,25-0,34	20	4,0-6,0	-	-
	40	0,5-1,0	40	1,5-2,5	-	-

120 EL MIX ROZMIARÓW 0,25 x 6,0 mm<sup>2</sup> 125 °C Sn



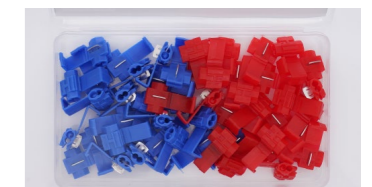
TA4163	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	10	0,25-0,34	12	1,5-2,5	-	-
	23	0,5-1,0	5	4,0-6,0	-	-

50 EL MIX ROZMIARÓW 0,25 x 6,0 mm<sup>2</sup> 125 °C Sn



TA4164	Skład zestawu	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> x 25 szt. w kolorze czerwonym
		1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> x 25 szt. w kolorze niebieskim

50 EL MIX ROZMIARÓW



TA1123	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ
	30	1/4" - 28	15	1/4" - 28 45°	15	1/4" - 28 45°
	20	1/8" - 27	15	1/8" - 27 90°	15	1/8" - 27 90°

**110 EL** **MIX** **METRIC**  
ROZMIARÓW METRYCZNE



TA1065	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	150	1,6x25	150	2,4x25	100	2,4x38
	75	3,2x32	50	3,2x50	30	4,0x64

**555 EL** **MIX**  
ROZMIARÓW



TA1132	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	30	2;33	25	2,8;42	42	2,4;31
	25	2;40	20	3,5;45	8	4;75

**150 EL** **6**  
ROZMIARÓW



TA4093	NITONAKRĘTKI STALOWE:		NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE:	
	ILOŚĆ	RODZAJ	ILOŚĆ	RODZAJ
	25	M3	25	M3
	25	M4	25	M4
	25	M5	25	M5
	25	M6	25	M6
	25	M8	25	M8
	25	M10	25	M10

**300 EL** **MIX** **AI** **STAL**  
ROZMIARÓW



TA4094	NITONAKRĘTKI STALOWE:			
	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	40	M3x9	25	M6x15
	35	M4x11	15	M8x18
	25	M5x13	10	M10x21

**150 EL** **MIX** **STAL**  
ROZMIARÓW



TA4095	NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE:			
	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	40	M3x9	25	M6x15
	35	M4x11	15	M8x18
	25	M5x13	10	M10x21

**150 EL** **MIX** **AI**  
ROZMIARÓW



TA4096	NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE:			
	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	100	2,4 x 6	50	4,0 x 10
	100	3,2 x 6	50	4,8 x 6
	50	4,0 x 6	50	4,8 x 10

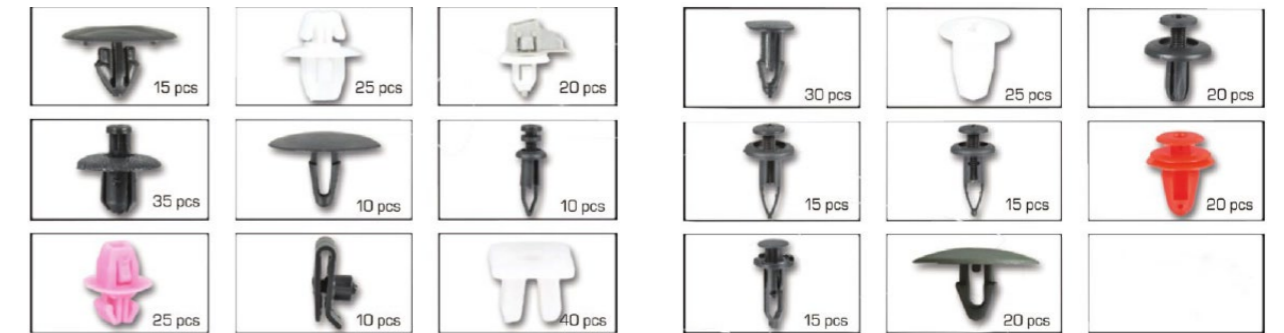


**400 EL** **MIX** **AI**  
ROZMIARÓW

TA1139	Model	Toyota, Lexus
	Ilość	360 szt.
	Rodzaj	18 typów



**360 EL** **18**  
TYPÓW



TA1140	Model	Renault
	Ilość	300 szt.
	Rodzaj	6 typów



**300 EL** **6**  
TYPÓW



TA1141	Model	Opel
	Ilość	300 szt.
	Rodzaj	6 typów



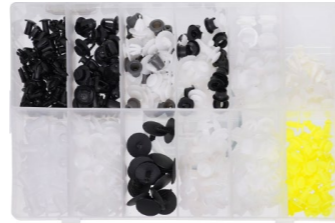
**300 EL** **6**  
TYPÓW



<b>TA1142</b>	Model	Peugeot
	Ilość	345 szt.
	Rodzaj	12 typów

**345**  
EL

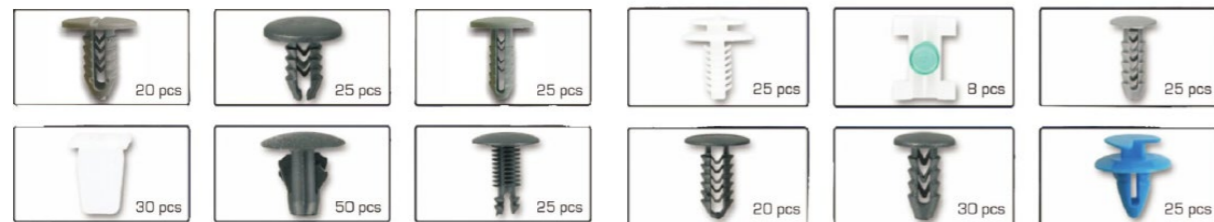
**12**  
TYPÓW



<b>TA1143</b>	Model	Fiat
	Ilość	308 szt.
	Rodzaj	12 typów

**308**  
EL

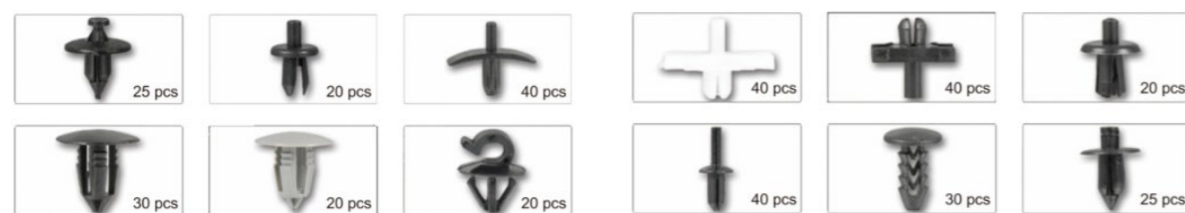
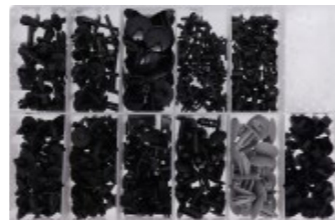
**12**  
TYPÓW



<b>TA1144</b>	Model	Volvo
	Ilość	350 szt.
	Rodzaj	12 typów

**350**  
EL

**12**  
TYPÓW



<b>TA1145</b>	Model	Nissan
	Ilość	408 szt.
	Rodzaj	18 typów

**408**  
EL

**18**  
TYPÓW



<b>TA1146</b>	Model	Ford
	Ilość	415 szt.
	Rodzaj	18 typów

**415**  
EL

**18**  
TYPÓW



<b>TA1147</b>	Model	BMW
	Ilość	290 szt.
	Rodzaj	12 typów

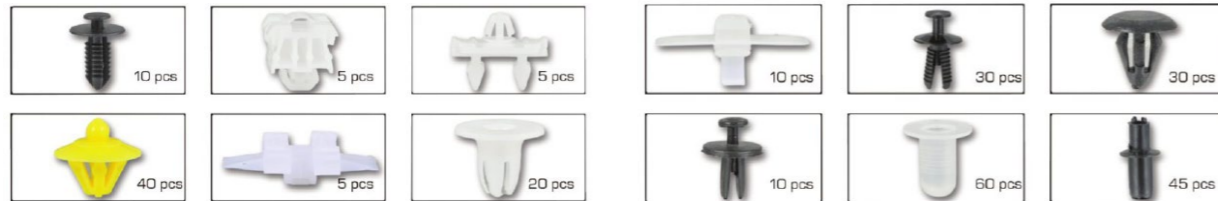
**290**  
EL

**12**  
TYPÓW



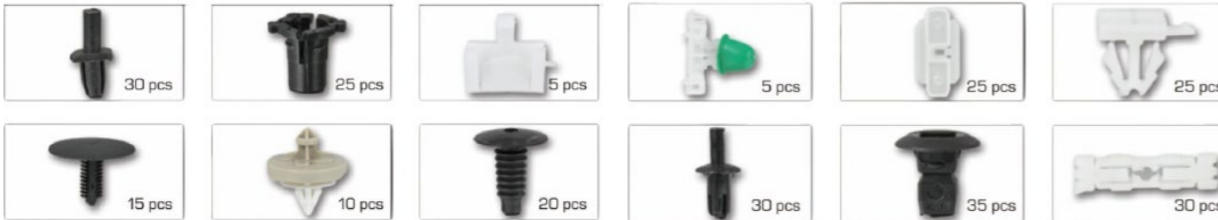
**TA1148** Model Mercedes  
Ilość 270 szt.  
Rodzaj 12 typów

270 EL  
12 TYPÓW



**TA1149** Model Volkswagen  
Ilość 255 szt.  
Rodzaj 12 typów

255 EL  
12 TYPÓW



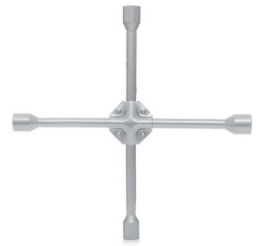
**TA1150** Model Audi  
Ilość 160 szt.  
Rodzaj 12 typów

160 EL  
12 TYPÓW



**TA1073** Rozmiar[mm]: 17,19,21,23  
Nasadki: sześciokątne

CrV METRIC METRYCZNE 17,19,21,23 [mm]



**TA219** Ilość nasadek: 2  
Rozmiar nasadek[mm]: 17/19, 21/23

3EL CrV 1/2" 17 mm 19 mm 21 mm 23 mm



**TA1308** Zakres pacy: 55 - 110 mm

mm 55 - 110



**TA1301** Napęd 1/2": mocowanie 1/2 lub klucz 24 mm

CrV mm 21 - 120 1/2" 12,7mm

PODWÓJNY ŁAŃCUCH DOUBLE CHAIN



**TA1049** Zakres pracy[mm]: 65 - 125  
Klucz na grzechotkę: 3/8"; 1/2"

CrV 1/2" 3/8" 65-125 mm 12,7mm 10 mm



**TA1052** Zakres pracy[mm]: 54 - 110  
Klucz na grzechotkę: 3/8"; 1/2"

CrV 1/2" 3/8" 54-110 mm 12,7mm 10 mm




**TA1053** Zakres pracy[mm]: 62 - 102  
Klucz na grzechotkę: 3/8"; 1/2"

CrV 1/2" 3/8" 62-102 mm 12,7mm 10 mm




TA1069	Długości[mm]:	1/2" - 70
		3/8" - 65
		1/4" - 65

CrV		3/8"	1/4"	1/2"
	1/4"	10 mm	6,3mm	12,7mm



TA1072	Długości[mm]:	1/2" - 72; 50
		3/8" - 65; 50; 25
		1/4" - 65; 50; 30

CrV		3/8"	1/4"	1/2"
	1/4"	10 mm	6,3mm	12,7mm



TA1251	Rękojeść:	przedłużana
	Długość[mm]:	300 - 440
	Rozmiar[cal]:	1/2

CrV	1/2"	72T
	12,7mm	



TA230 TA231 TA232	Długość[mm]:	160	200	260
	Kwadrat:	1/4"	3/8"	1/2"
	Mechanizm:	24-zębny	24-zębny	24-zębny

CrV	24T	1/4"	3/8"	1/2"
		6,3mm	10 mm	12,7mm




TA224 TA225 TA226	Długość[mm]:	160	200	260
	Kwadrat:	1/4"	3/8"	1/2"
	Mechanizm:	72-zębny	72-zębny	72-zębny

CrV	72T	1/4"	3/8"	1/2"
		6,3mm	10 mm	12,7mm



TA205	Klucze nasadowe 3/4"[mm]:	19;21;22;23;24; 26;27;29;30;32; 35;36;38;41;46;50
	Grzechotka 3/4"[mm]:	495
	Przedłużki[mm]:	200; 100


	Pokrętło z kwadratem 3/4"[mm]:	456
	Nasadki:	6-kątne

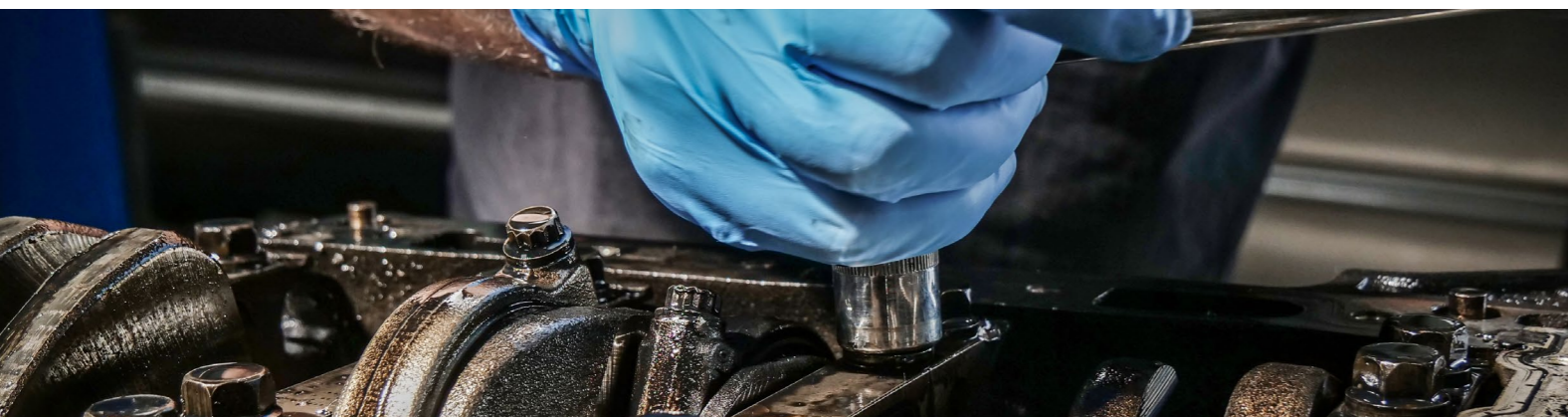
CrV	
	6-KĄTNE



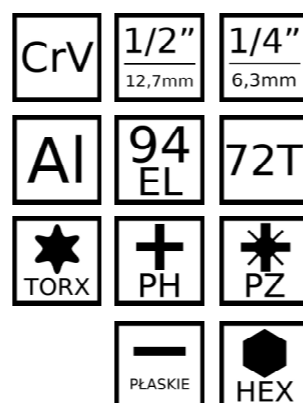
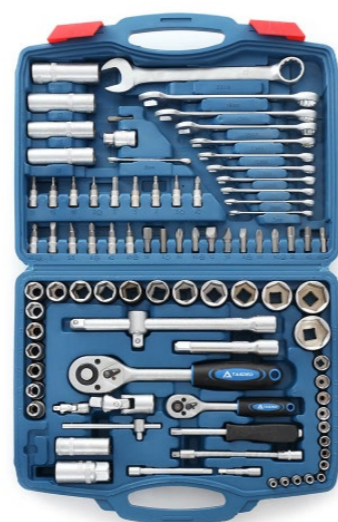
TA206	Klucze nasadowe 3/4"[mm]:	19;21;22;23;24; 26;27;29;30;32; 35;36;38;41;46;50
	Grzechotka 3/4"[mm]:	495
	Przedłużki[mm]:	200; 100

	Pokrętło z kwadratem 3/4"[mm]:	456
	Nasadki:	12-kątne

CrV	
	12-KĄTNE



<b>TA204</b>	Nasadki 1/2"[mm]:	10;11;12;13;14;15;16;17;18; 19;20;21;22;23;24;27;30;32
	Nasadki 1/4"[mm]:	4;4,5;5;5,5;6;7;8; 9;10;11;12;13;14
	Nasadki długie 1/2"[mm]:	14;15;17;19
	Nasadki do świec 1/2"[mm]:	16;21
	Nasadki 1/4" z bitami:	Torx: T8;10;15;20 PH: 1;2 PZ: 1;2 Imbus: 3;4;5;6 Płaskie: 4;5;5;7
	Bity:	Imbus: 8;10 PZ: 3;4 PH: 3;4 Torx: T40;45;50 Płaskie: 8;10;12
	Przedłużka 1/4"[mm]:	50; 100
	Przedłużka 1/2"[mm]:	125; 250
	Przedłużka gięta 1/4"[mm]:	150
	Przeguby Cardana:	1/4", 1/2"
	Grzechotki:	1/4", 1/2"
	Pokrętło typ T:	1/4"
	Adapter do bitów:	1/4", 1/2"
	Klucze imbusowe:	1,5; 2; 3
	Klucze płasko-oczkowe 12 sztuk:	6-7-8-9-10-11-12- 13-14-15-17-19-22
	Wkrętak do bitów i nasadek:	1/4"
	Przelotka:	1/2"



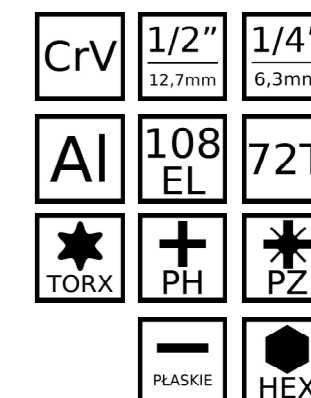
<b>TA1204</b>	Klucze imbus hex:	4;5;6;7;8;10;12
	Klucze torx:	20;25;30;40;45;50;55
	Klucze spline:	5;6;8;10;12
	Uchwyt do bita na grzechotkę/pokrętło:	3/8"
	Uchwyt do bita na grzechotkę/pokrętło:	1/2"



<b>TA1078</b>	Rozmiar nasadek[mm]:	4 - 14
---------------	----------------------	--------



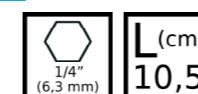
<b>TA207</b>	Nasadki 1/2"[mm]:	10;11;12;13;14;15;16;17;18; 19;20;21;22;23;24;27;30;32
	Nasadki długie 1/2"[mm]:	14;15;17;19;22
	Nasadki do świec 1/2"[mm]:	16;21
	Nasadki 1/4"[mm]:	4;4,5;5;5,5;6;7;8;9; 10;11;12;13;14
	Nasadki długie 1/4"[mm]:	6;7;8;9;10;11;12;13
	Nasadki 1/4" z bitami:	Torx: T8;10;15;20;25;27;30 Imbus: 3;4;5;6 PZ: 1;2 PH: 1;2 Płaskie: 4;5;5;6,5
	Bity:	Imbus: 7;8;10;12;14 PH: 3;4 PZ: 3;4 Płaskie: 8;10;12 Torx: T40;45;50;55;60
	Wkrętak 1/4"	do nasadek i bitów
	Adapter do bitów	1/2"
	Grzechotki:	1/4", 1/2"
	Przedłużka 1/2"[mm]:	120;235
	Przedłużka 1/4"[mm]:	50;70
	Przelotka:	1/2"
	Pokrętło typ T:	1/4"
	Przeguby Cardana:	1/2"; 1/4"
	Imbusy typ L[mm]:	1,5;2;3
	Nasadki wewnętrzne TORX 1/2":	E10;11;12;14;16; 18;20;24
	Nasadki wewnętrzne TORX 1/4":	E4;5;6;7;8



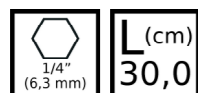
<b>TA1205</b>	Klucze imbus hex:	4;5;6;7;8;10;12
	Klucze torx:	20;25;30;40;45;50;55
	Klucze spline:	5;6;8;10;12
	Uchwyt do bita na grzechotkę/pokrętło:	3/8"
	Uchwyt do bita na grzechotkę/pokrętło:	1/2"



<b>TA4149</b>	Wymiary narzędzia[cm]:	10,5 x 3,5 x 1,5
	Gniazdo:	1/4"



**TA4150** Wymiary[cm]: 30 x 1,5



**TA1208** 31 szt. bitów udarowych o długości 25 mm:

PH1 - 1 szt./PH2 - 1 szt./  
PH3 - 1 szt./PZ1 - 1 szt./  
PZ2 - 2 szt./PZ3 - 1 szt./  
HEX3 - 1 szt./HEX4 - 1 szt./  
HEX5 - 1 szt./HEX6 - 1 szt./  
TX10 - 2 szt./TX15 - 2 szt./  
TX20 - 3 szt./TX25 - 2 szt./  
TX30 - 2 szt./TX40 - 1 szt.

TORX z otworem: TX B07 - 1 szt./TX B08 - 1 szt./  
TX B09 - 1 szt./TX B10 - 1 szt./  
TX B15 - 1 szt./TX B20 - 1 szt./  
TX B25 - 1 szt.

Uchwyt na bity samozaciskowy: 1/4 HEX 73 mm dł.



**TA1206** Bity o długości 25 mm:

Phillips: PH1 x3; PH2 x3; PH3 x3  
Pozidriv: PZ1 x3; PZ2 x3; PZ3 x3  
Płaskie: SL4 x2; SL5 x2; SL6 x2  
Hex: H3; H4; H5

Torx: T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40  
Torx z otworem: T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Bity o długości 75 mm: Phillips : PH2; PH3  
Pozidriv : PZ1; PZ2  
Torx : T20; T25  
Płaskie : SL6

Szybkowymienny uchwyt uniwersalny, magnetyczny



**TA4001** Końcówka motylkowa: 20 mm

Przejściówka - redukcja: sześciobok 1/4" / kwadrat 1/4"  
długości 25 mm (do grzechotki 1/4")

Przejściówka - redukcja: kwadrat 1/4" / sześciobok 1/4"  
2 szt długości 25mm i 50mm  
(do uchwytu śrubokręta lub wkrętarki)

Uchwyt magnetyczny do bitów długość: 60 mm

BITY płaskie 9 szt[mm]: 3;4;4,5;5;5,5;6;6,5;7;8

BITY krzyżowe PH 8 szt: 0 - 1 - 2 x 5szt. - 3

BITY imbusowe metryczne 9 szt[mm]: 1,5;2;2,5;3;4;5;5,5;6;8

BITY imbusowe calowe 10 szt: 1/16" - 5/64" - 3/32" -  
7/64" - 1/8" - 6/64" -  
5/32" - 3/16" - 7/32 - 1/4"

BITY imbusowe calowe z otworami 6szt: 5/64" - 3/32" -  
7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"

BITY TORX 9szt: T8 - T10 - T15 -  
T20, T25 - T27 -  
T30 - T40 - T45

BITY TORX z otworami 8szt: T8 - T10 - T15 -  
T20 - T25 - T30 - T40 - T45

BITY typu gwiazda 4 szt nr: 1 - 2 - 3 - 4

BITY krzyżowe niesymetryczne Gr 3szt: 6 - 8 - 10

BITY „widełki” serwisowe 4 szt: 4 - 6 - 8 - 10

BITY SPLINE 3 szt: 5 - 6 - 8

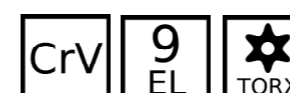
BITY serwisowe typ C 3 szt: 1 - 2 - 3



**TA1046** Rozmiar[mm]: 1,5;2;2,5;3;4;5;6;8;10



**TA1045** Rozmiar[mm]: T10; T15; T20; T25; T27;  
T30; T40; T45; T50



**TA1047** Rozmiar[mm]: 1,5;2;2,5;3;4;5;6;8;10



**TA1048** Rozmiar[mm]: T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50



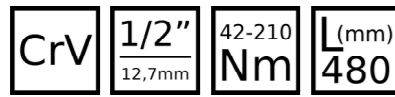
**TA1043** Rozmiar[mm]: T10 x 100 mm; T15 x 100 mm; T27x150 mm; T30 x 150 mm; T40 x 150 mm; T45 x 200 mm; T50 x 200 mm



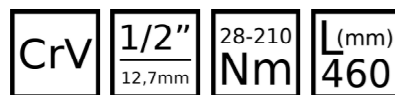
**TA1044** Rozmiar[mm]: 1,5 x 100 mm; 2,0 x 100 mm; 3,0 x 150 mm; 4,0 x 150 mm; 5,0 x 150 mm; 6,0 x 150 mm; 7,0 x 200 mm; 8,0 x 200 mm



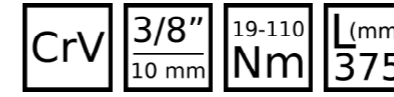
**TA4019** Długość[mm]: 480  
Rozmiar napędu: 1/2"  
Wartość momentu[Nm]: 42-210



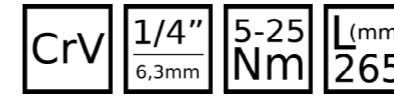
**TA4081** Długość[mm]: 460  
Rozmiar napędu: 1/2"  
Wartość momentu[Nm]: 28-210



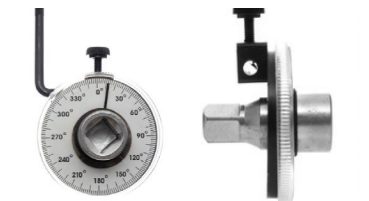
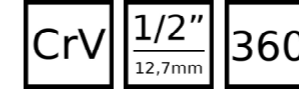
**TA4108** Długość[mm]: 375  
Rozmiar napędu: 3/8"  
Wartość momentu[Nm]: 19-110



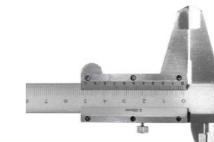
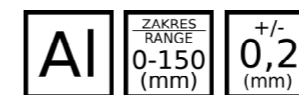
**TA4109** Długość[mm]: 265  
Rozmiar napędu: 1/4"  
Wartość momentu[Nm]: 5-25



**TA4080** Skala: 0 - 360 stopni  
Współpracuje z kluczem: 1/2"



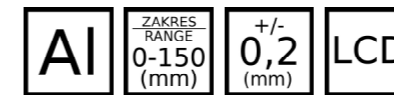
**TA1311** Zakres[mm]: 0 - 150



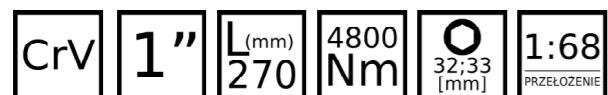
**TA4100** Zakres[mm]: 0 - 150



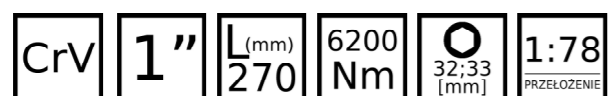
**TA4101** Zakres[mm]: 0 - 150



<b>TA4014</b>	Trzpień:	1"
	Nasadki[mm]:	32;33
	Przedłużka[mm]:	270
	Zakres momentu[Nm]:	4800



<b>TA4015</b>	Trzpień:	1"
	Nasadki[mm]:	32;33
	Przedłużka[mm]:	270
	Zakres momentu[Nm]:	6200



<b>TA1097</b>	Skład zestawu:	2x blokada wału korbowego 2x blokada wałka rozrządu 1x szpilka blokująca napinacz
---------------	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

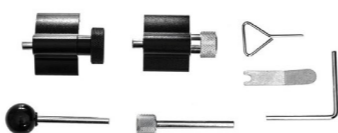
Kody silników: ANY, ASZ, ATD, AMF, ATL, BHC, AXR, AVB, AVX, AWX, AMF, BMS, BNM, BNV,

ANU, ARL, AUY, BTB,

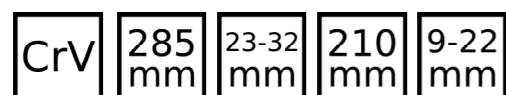
BVK, BJB, BKC, AZV, BKD, AXB, AXC, BDJ, BST, AJM, AYZ, BWB, BAY, AXG, AXL, AYC,

AVQ, BMP, BRM, BRU, BSU, BXE, BXF, BMM, BDK, AZU, BMN, ATJ, BGW,

BHW, ACV, AHY, AJ



<b>TA1302</b>	Rozmiar klucza dużego(zakres):	28,5 cm(23-32mm)
	Rozmiar klucza małego(zakres):	21 cm(9-22mm)



<b>TA1112</b>	Skład zestawu:	Klucz trzpieniowy Torx T50 z przesuwным kluczem 33 zęby (typ Bosch) Klucz trzpieniowy SPLINE (XZN) M10 z przesuwным kluczem 33 zęby (typ Bosch) Bit 6-kątny o długości 75 mm - Torx T40 Bit 6-kątny o długości 75 mm - Torx T50 Bit 6-kątny o długości 75 mm - SPLINE (XZN) M8 Bit 6-kątny o długości 75 mm - SPLINE (XZN) M10 Bit 6-kątny o długości 75 mm - HEX 8 mm Bit 6-kątny o długości 75 mm - HEX 10 mm Nasadka wielowypustowa 6-kątna 15 mm x 33 zęby (Porsche) Nasadka wielowypustowa 6-kątna 22 mm x 33 zęby (Mercedes) Nasadka trzpieniowa 6-kątna 17 mm x 4 bolce (typ Magneti Marelli) Nasadka 6-kątna 22 mm (Renault, Volvo) Adapter do bitów 1/2" x 10 mm
---------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<b>TA1058</b>	Rozmiar klucza [mm]:	19-22
	Długość klucza [mm]:	310



TA1422	Model:	TA1416	TA1417	TA1418
	Waga głowicy:	2000 g	1500 g	1000 g
	Waga młotka:	2400 g	1830 g	1250 g
	Długość (B):	40 cm	40 cm	36 cm



TA1419	TA1420	TA1421	TA1423
500 g	300 g	100 g	200 g
450 g	450 g	210 g	310 g
30 cm	30 cm	27 cm	28 cm



TA1425 TA1426 TA1427	Długość[mm]:	260	285	290
	Średnica obucha[mm]:	50	50	45
	Waga:	420 g	470 g	640 g



TA1428	Waga głowicy:	600 g
	Waga młotka:	830 g
	Długość[mm]:	330
	Szerokość[mm]:	170

FIBER GLASS WŁÓKNO SZKLANE 600 g



TA1429	Waga młotka:	600 g
	Długość[mm]:	280

CrV 600 g



## NARZĘDZIA RĘCZNE

TA1428	Rodzaj:	bezkońcowy
	Wysokość szczęk[cm]:	4,5 x 4/ 5 x 4,5

3/4" 19,05 mm



TA1116	Szerokość szczęk[mm]:	75
	Zastosowanie:	do wiertarek, frezarek, tokarek, itp.

75 mm



# KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE

# ŚRUBOKRETY

**TA1200** Klucze[mm]: 8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19

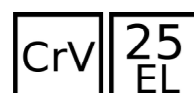
Liczba zębów: 72



**TA1201** Klucze[mm]: 6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,17,19,22,24,27,30,32



**TA1202** Klucze[mm]: 6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,30,32



**TA1203** Klucze[mm]: 8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19

Liczba zębów: 72



**TA1207** Klucze[mm]: 8,10,12,13,14,17,19

Liczba zębów: 72



**TA1100** Wkrętaki płaskie: 4x75mm ; 5x125mm ; 6x150mm

Wkrętaki krzyżowe: PH1(4mm)x75mm ; PH1(5mm)x75mm ; PH2(6mm)x100mm



**TA1101** Wkrętaki płaskie: 4x75 mm ; 6x120 mm ; 8x150 mm

Wkrętaki krzyżowe PH: PH1x75 mm ; PH2x100 mm ; PH3x150 mm

Wkrętaki krzyżowe PZ: PZ1x75 mm ; PZ2x100 mm



**TA4040** Wkrętaki płaskie: 5x75mm ; 6x100mm ; 8x150mm

Wkrętaki krzyżowe: PH 1x75mm ; PH 2x100mm ; PH 3x150mm



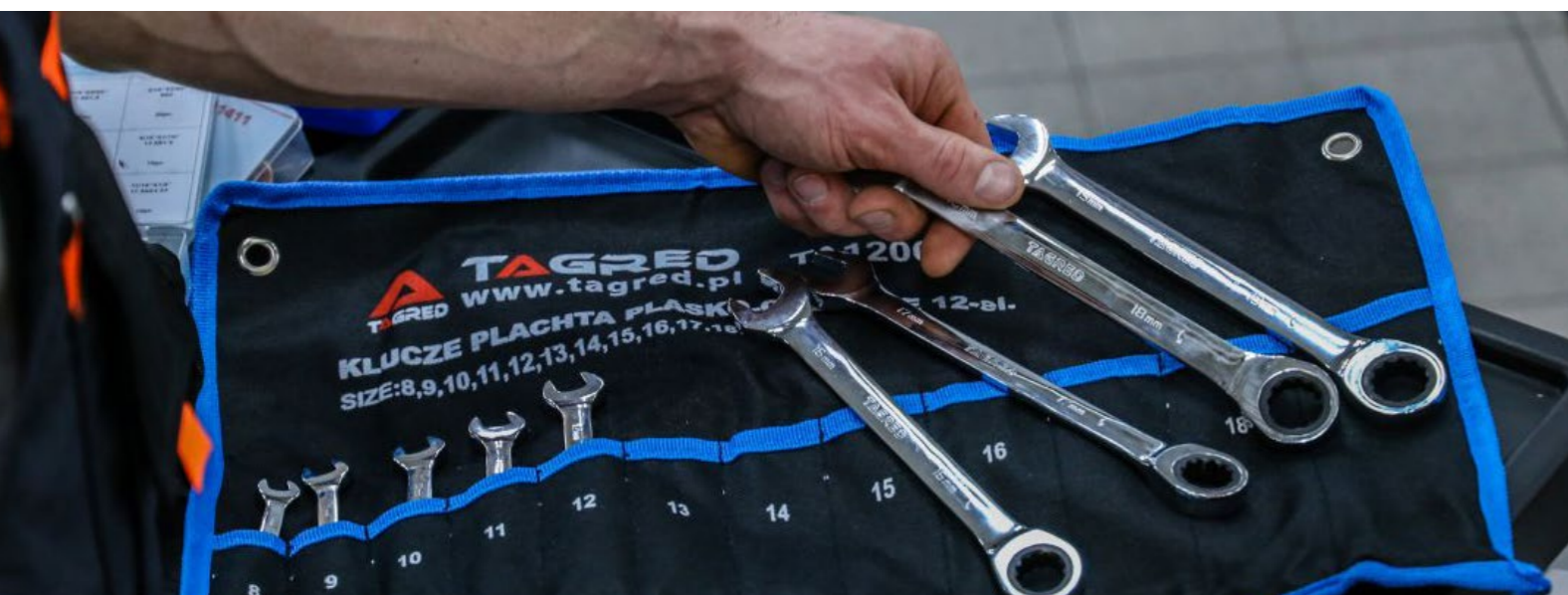
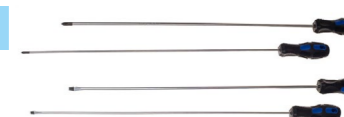
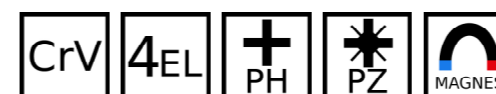
**TA4018** Wkrętaki płaskie: 6x38 mm ; 3,2x75 mm ; 5x75 mm ; 6x100 mm ; 8x150 mm ; 9,5x200 mm

Wkrętaki krzyżowe: PH0x75 mm ; PH1x75 mm ; PH2x100 mm ; PH2x38 mm ; PH3x150 mm ; PH4x200 mm



**TA1102** Wkrętaki: PH1x450 mm ; PH2x450 mm

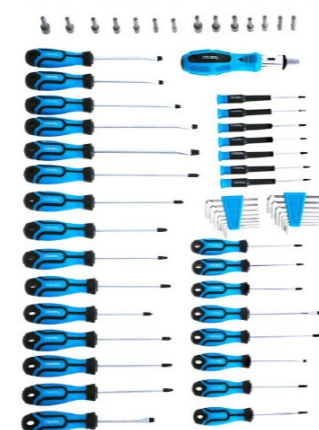
Wkrętaki: SL4x450mm ; SL6x450mm



<b>TA1067</b>	Wkrętaki płaskie:	6x38mm; 5x75mm; 6x100mm; 8x150mm;
	Wkrętaki krzyżowe:	PH1x75mm; PH2x38mm, PH2x100mm; PH3x150mm;
	Wkrętaki precyzyjne:	pł. 2x50mm; 3x50mm; PH00x50mm; PH0x50mm; T5x50mm; T6x50mm; T7x50mm; T8x50mm; T9x50mm; T10x50mm;



<b>TA1079</b>	Wkrętaki płaskie:	8x150/6x150/6x100/ 5x125/5x100/5x75/ 4x100/3x75 mm
	Wkrętaki krzyżowe:	PH0x75/ PH1x75/PH1x100/ PH1x125/PH2x100/PH2x150mm
	Wkrętaki philips:	PH0x75/1x75/1x100/ 1x125/2x100 /2x150mm
	Wkrętaki torx:	T8x75/10x75/ 15x100/20x100 mm
	Wkrętaki czworokątne:	S0 0x75/1x75/ 1x100/2x100mm
	Wkrętaki precyzyjne:	płaskie:2,5x50/1,5x50 krzyżowe PH00x50/PH0x50 torx T6x50/T7x50/T8x50/T9x50 mm
	Bity płaskie:	3/3/4/4/5/5/6/6/6mm
	Bity krzyżowe:	PH0/PH0/PH1/ PH1/ PH1/ PH2/ PH2/ PH2/ PH3/ PH3
	Bity krzyżowe:	PZ0/PZ0/PZ1/ PZ1/ PZ1/ PZ2/ PZ2/ PZ2/ PZ3/ PZ3
	Bity czworokątne:	S0/S0/S1/S1/S1/S2/ S2/S2/S3/S3
Bity imbusowe:	2/2,5/3/3/4/ 4/5/5/5,5/6mm	
Bity torx:	T7/T8/T9/T10/T15/ T20/T25/T27/T30/T40	
Nasadki:	5/6/7/8/9/10mm	



<b>TA1095</b>	Wkrętaki płaskie:	6 x 38, 5.0 x 75, 6 x 100, 8.x 150 mm
	Wkrętaki krzyżowe:	PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150 mm
	Przedłużka:	6.3 x 85 mm
	Wkrętaki precyzyjne:	Płaskie:1,5 x 50, 2,5 x 50 Phillips: PH00 x 50, PH0 x 50 mm TORX: T6 x 50,T7x50, T8 x 50, T9 x 50 mm
Bity:	Płaskie: 3, 4, 5, 6 mm Krzyżowe Phillips: 0, 1, 2, 3 mm Pozidriv: 0, 1, 2, 3 mm HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 TORX: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Kwadratowe: S0, S1, S2, S3	



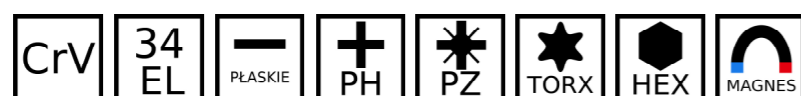
<b>TA1096</b>	Wkrętaki płaskie:	8x150/6x150/6x100/5x125/5x100/ 5x75/4x100/3x75 mm
	Wkrętaki krzyżowe:	PH0x75/ PH1x75/PH1x100/ PH1x125/PH2x100/PH2x150mm
	Wkrętaki philips:	PH 0x75/1x75/1x100/ 1x125/2x100 /2x150mm
	Wkrętaki torx:	T8x75/10x75/ 15x100/20x100 mm
	Wkrętaki czworokątne:	S0 0x75/1x75/1x100/2x100mm
	Wkrętaki precyzyjne:	Płaskie:2,5x50/1,5x50 Krzyżowe PH00x50/PH0x50 Torx T6x50/T7x50/T8x50/T9x50 mm
	Bity płaskie:	3/3/4/4/5/5/6/6/6mm
	Bity krzyżowe:	PH0/PH0/PH1/ PH1/ PH1/ PH2/ PH2/ PH2/ PH3/ PH3
	Bity krzyżowe:	PZ0/PZ0/PZ1/ PZ1/ PZ1/ PZ2/ PZ2/ PZ2/ PZ3/ PZ3
	Bity czworokątne:	S0/S0/S1/S1/S1/S2/ S2/S3/S3
Bity imbusowe:	2/2,5/3/3/4/4/5/5/5,5/6mm	
Bity torx:	T7/T8/T9/T10/T15/T20/ T25/T27/T30/T40	
Nasadki:	4/5/6/7/8/9/10mm	
Zestaw imbusów typu „L”:	1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6	



# ŚRUBOKRETY

# WBIJAKI, PRZECINAKI, PUNKTAKI

TA1135	Wkrętaki płaskie:	3x75, 5x75, 6x100 mm
	Wkrętaki philips:	PH 0x75, PH 1x75, PH 2x100 mm
	Wkrętaki torx:	T15x100, T20x100 mm
	Wkrętaki precyzyjne:	Płaskie: 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 Phillips: PH 00X50, PH 0X50
	Bity:	Płaskie: 3, 4, 5, 6 mm Phillips: PH1, PH2, PH3 Pozi: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30 Sześciokątne: 3, 4, 5, 6 mm



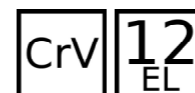
TA1066	Płaskie:	2.5 x 75/ 3 x 100/ 4 x 100/ 5 x 125/ 6 x 100/ 8 x 175mm
	Krzyżakowe philips:	PZ 0x60/ PH 0x60/ 1 x 80/ 1 x 100/ 2 x 100 mm



TA1104	Płaskie:	2.5 x 75/ 3 x 100/ 4 x 100/ 5 x 125/ 6 x 100/ 8 x 175mm
--------	----------	------------------------------------------------------------



TA1068	Wybijak stożkowy:	12x160 mm, 16x170 mm, 22x195 mm, 26x245 mm, 22x245 mm, 19x195 mm
	Przecinak:	3x10x145 mm, 4x11x245 mm, 9x14x245 mm
	Wybijak walcowy:	10x200 mm
	Punktak:	4x145 mm, 6,5x197 mm



TA1074	Rodzaj:	pilniki iglaki
	Kształt:	okrągły, półokrągły, trójkątny, kwadratowy, płaski, płaskozbieżny



TA1074	Rodzaj:	pilniki ślusarskie
	Kształt:	okrągły, półokrągły, trójkątny, kwadratowy, płaski



# FREZY, ZDZIERAKI

**TA4045** Frezy: rotacyjne z węglikiem wolframu  
Rodzaj: A1225, H1232, L1228, F1225, E1220, A1020, H1025, C1020, G1020, D1009

WEGLIK WOLFRAMU VHM 10 EL



**TA4092** Średnica frezu 6.3 mm mocowanie 5 mm - długość 45 mm  
Średnica frezu 8.3 mm mocowanie 6 mm - długość 50 mm  
Średnica frezu 10.4 mm mocowanie 6 mm - długość 50 mm  
Średnica frezu 12.4 mm mocowanie 8 mm - długość 57 mm  
Średnica frezu 16.5 mm mocowanie 10 mm - długość 62 mm  
Średnica frezu 20.5 mm mocowanie 10 mm - długość 67 mm

6 EL HSS



**TA4002** Zamocowanie we wrzecionie o średnicy 8 mm, 18 frezów ma łóżytkowanie, zmniejszające tarcie, Twarde ostrze, wykonane ze stali szybko tnącej HSS

18 EL HSS 8,0 mm



# FREZY, ZDZIERAKI

<b>TA4072 TA4073 TA4074 TA4075</b>	Średnica[mm]:	15	15	15	15
	Całkowita długość [mm]:	60 frez 26	65 frez 36	63 frez 35	45 frez 15
	Trzpień:	6,35 mm/ 1/4"	6,35 mm/ 1/4"	6,35 mm/ 1/4"	6,35 mm/ 1/4"
	Kształt:	cyldryczny	półokrągły	stożkowy	kulisty

1/4" 6,35 mm 15 mm HSS

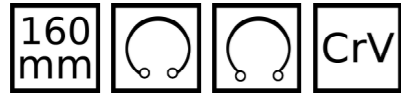


<b>TA4072 TA4073 TA4074 TA4075</b>	Średnica trzpienia mocującego[mm]:	6,3	6,0	6,0
	Ilość frezów w zestawie:	5	6	6
	Przeznaczenie:	drewno	aluminium	drewno

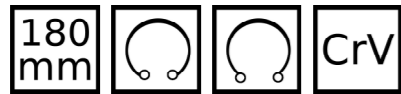
5 EL 6 EL DO DREWNA DO ALUMINIUM 6,3 mm 6,0 mm



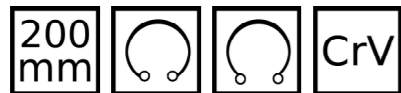
<b>TA1038</b>	Rozmiar:	6"
	Proste wewnętrzne[mm]:	160
	Odgięte wewnętrzne[mm]:	160
	Proste zewnętrzne[mm]:	160
	Odgięte zewnętrzne[mm]:	160



<b>TA1039</b>	Rozmiar:	7"
	Proste wewnętrzne[mm]:	180
	Odgięte wewnętrzne[mm]:	180
	Proste zewnętrzne[mm]:	180
	Odgięte zewnętrzne[mm]:	180



<b>TA1042</b>	Rozmiar:	8"
	Proste wewnętrzne[mm]:	200
	Odgięte wewnętrzne[mm]:	200
	Proste zewnętrzne[mm]:	200
	Odgięte zewnętrzne[mm]:	200



<b>TA1306</b>	Rozmiary:	210 mm 10"; 190 mm 7", 170 mm 6,5"; 125 mm 5"
---------------	-----------	--------------------------------------------------



<b>TA1105</b>	Grubość przewodu:	0,2-6 mm <sup>2</sup>
	Zakres zaciskania konektorów:	0,5-6 mm
	Zakres cięcia:	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rączek:	200 mm

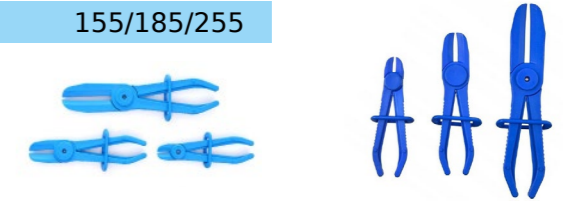


<b>TA1118</b>	Grubość przewodu:	0,2-6 mm <sup>2</sup>
	Zakres zaciskania konektorów:	0,5-6 mm
	Zakres cięcia:	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rączek:	200 mm

+ 200 sztuk końcówek elektrycznych,  
60 opasek zaciskowych 93 rodzaje po 20 szt.



<b>TA4171</b>	Rozmiar[mm]:	155/185/255
---------------	--------------	-------------



<b>TA1019</b>	Zakres[mm]:	4 - 12,5
---------------	-------------	----------



<b>TA4165</b>	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	10	0,5-0,75 mm <sup>2</sup>	20	0,5-1 mm <sup>2</sup>	20	1-2,5 mm <sup>2</sup>



<b>TA4166</b>	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]	ILOŚĆ	ROZMIAR[mm]
	5	4,0-6,0 mm <sup>2</sup>	20	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	20	2,5-4,0 mm <sup>2</sup>



+ 20 szt. - ciemnoniebieska na konektor





# UCHWYTY DO SZYB

# DIAGNOSTYKA

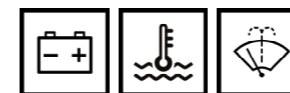
TA4139 TA4140 TA4143	Materiał:	aluminium/guma	aluminium/guma	aluminium/guma
	Typ zacisku:	mimośrodowy	mimośrodowy	mimośrodowy
	Ilość przyssawek:	2	1	3
	Maksymalny udźwig[kg]:	100	50	150
	Średnica przyssawki[mm]:	120	120	120



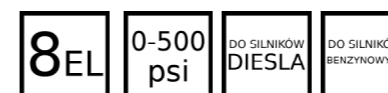
TA4141 TA4142 TA4144	Materiał:	guma	guma	guma
	Typ zacisku:	mimośrodowy	mimośrodowy	mimośrodowy
	Ilość przyssawek:	2	1	3
	Maksymalny udźwig[kg]:	100	50	150
	Średnica przyssawki[mm]:	120	120	120



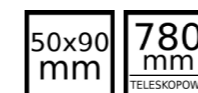
TA1390	Skład zestawu:	Tester płynu chłodniczego, refraktometr elektrolitu; Pipetka; Szmątka; Plastikowa kasetka
--------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



TA1391	Skład zestawu:	Wakuometr; Giętki wąż; 4 końcówki z mosiądzu; Łącznik; Rozgałęźnik z tworzywa
--------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------



TA4099	Rozmiar lusterka[mm]:	50 x 90
	Max. długość[mm]:	780



TA1099	Skład zestawu:	Metalowa pompka z manometrem o zakresie [076 cm Hg] [-1 do 0 Bar]; 2 przewody elastyczne o długości ok 600 mm; Zestaw końcówek przyłączeniowych z przewodami; Zestaw końcówek przyłączeniowych i korków; Pojemnik; 2 przykrywki do pojemnika
--------	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



TA4210	Cechy produktu:	Ułatwia lokalizację szumów oraz innych niepokojących dźwięków trudnych do zlokalizowania
--------	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------



# SMAROWNICE/STRZYKAWKI

# SZAFY WARSZTATOWE

TA1093 TA1094	Typ smarownicy:	ręczna	pneumatyczna
	Pojemność zbiornika[ml]:	400	400
	Zalecane ciśnienie robocze:	2 - 6,2 bar (90PSI)	2 - 6,2 bar (90PSI)
	Długość przewodu giętkiego[mm]:	200	200
	Długość przewodów sztywnych[mm]:	150	150

AI  
3EL 400 ml



AI  
4EL 400 ml



TA4042 TA4043	Pojemność zbiornika[ml]:	1000	500
	Średnica zbiornika[mm]:	56	56
	Koniec* o średnicy[mm]:	11	11

\*metalowy sztywny przewód o długości 24 cm i średnicy 12 mm; gumowy giętki przewód o długości 30 cm i średnicy 12 mm

AI 1000 ml



AI 500 ml



TA4152	Długość gumowego wężyka[mm]:	230
	Średnica króćca[mm]:	11
	Średnica pompki[mm]:	60
	Długość całkowita pompki[mm]:	340
	Pojemność[ml]:	400

400 ml

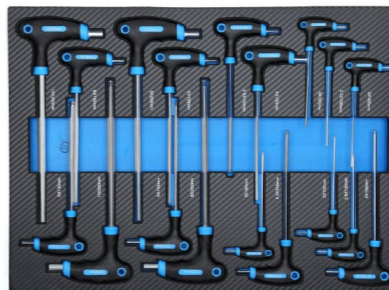
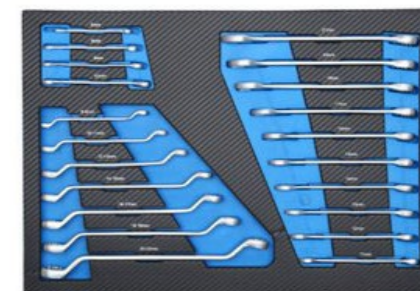
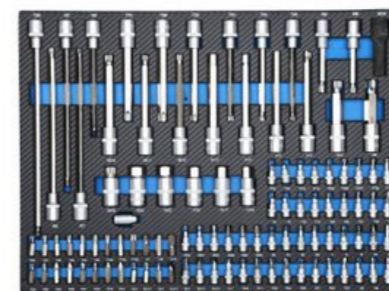


TA4153	Ręczna odsysarka, wysysarka, strzykawka do oleju; Szybkozłączki do pojazdów PSA i Opel/Vauxhall; 2 uniwersalne adaptory do starszych typów samochodów; Pojemność[ml]: 1500
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1500 ml



TA212	Wymiary[mm]:	870 x 465 x 970
	Waga[kg]:	75
	Materiały:	aluminium, tworzywo stal nierdzewna, CrV



251 EL 7 SZUFLAD 2x CrV



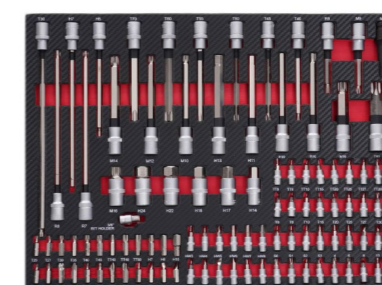
# SZAFY WARSZTATOWE

TAG213	Wymiary[mm]:	870 x 460 x 970
	Waga[kg]:	53
	Materiały:	aluminium, tworzywo stal nierdzewna, CrV



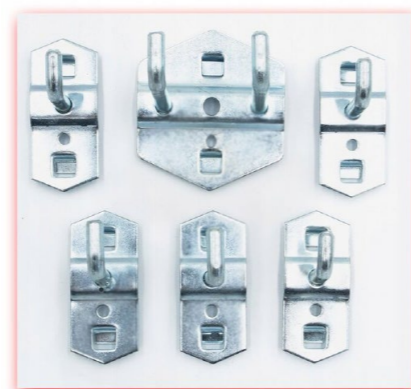
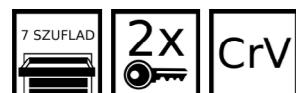
# SZAFY WARSZTATOWE

TAG214	Wymiary[mm]:	1130 x 460 x 990
	Waga[kg]:	95
	Materiały:	aluminium, tworzywo stal nierdzewna, CrV



# SZAFY WARSZTATOWE

TA215	Wymiary[mm]:	870 x 465 x 895
	Waga[kg]:	54
	Materiały:	aluminium, tworzywo stal nierdzewna, CrV



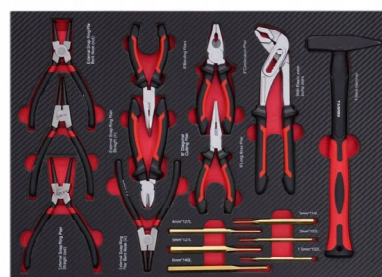
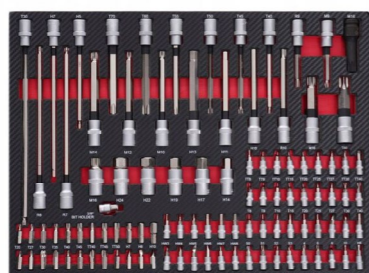
# SZAFY WARSZTATOWE

TA216	Wymiary[mm]:	1130 x 460 x 990
	Waga[kg]:	95
	Materiały:	aluminium, tworzywo stal nierdzewna, CrV



# SZAFY WARSZTATOWE

**TA217** Wymiary[mm]: 875 x 465 x 990  
 Waga[kg]: 54  
 Materiały: aluminium, tworzywo stal nierdzynna, CrV



# SZAFY WARSZTATOWE

**TA180** bez wyposażenia

**NOWOŚĆ**



**TA185** Ilość elementów: 479

**NOWOŚĆ**

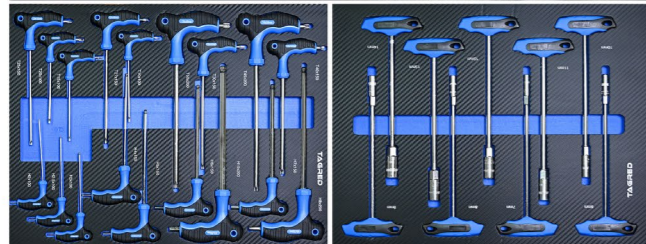


# SZAFY WARSZTATOWE

# SZAFY WARSZTATOWE

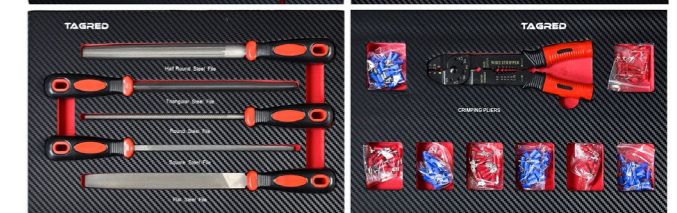
TA191 Ilość elementów: 501

**NOWOŚĆ**



TA196 Ilość elementów: 541

**NOWOŚĆ**



# WALIZKI NARZĘDZIOWE

**TA209** taśma miernicza  
 kombinerki  
 szczypce wydłużone  
 szczypce nastawne  
 2 wkrętaki płaskie 5/6 mm  
 3 wkrętaki Krzyżakowe PH1x75; PH2x100; PH3x150  
 wkrętak uniwersalny z mocowaniem czworokątnym 1/4  
 Klucz grzechotka 1/4"  
 Klucz grzechotka 1/2"  
 Przedłużka 1/2" 125mm oraz 250mm  
 Przegub Cardana 1/2"  
 Klucze płaskie ze stali CR-V: 6,8,9,10,11,12,13,15,17,19 mm  
 Klucze imbusowe typ L: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10  
 Końcówka do bitów na wkrętak 1/4"  
 Bity: TORX: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30; TORX z dziurką:  
 T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30; Płaskie: 4; 5,5; 7; Imbusowe:  
 H3; H4; H5  
 12 nasadek 1/4" 4/4,5/5/5,5/6-13 mm  
 17 nasadek 1/2" 10-17;19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; ;32 mm



CrV

**TA218** Wymiary[mm]: 1100 x 240 x 430  
 Waga[kg]: 18  
 Materiały: aluminium, tworzywo  
 stal nierdzewna, CrV



**TAGRED®**



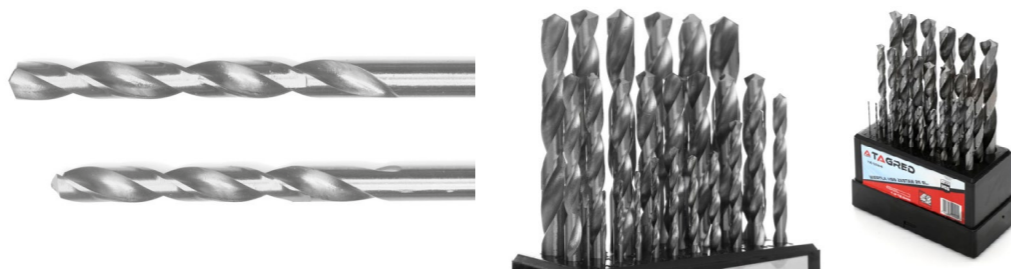
## SPIS TREŚCI

WIERTŁA	120
WYKRĘTAKI/DŁUTA	126
OTWORNICE	127
AKCESORIA MONTAŻOWE	131
TARCZE	136
BRZESZCZOTY	142
SZLIFOWANIE/POLEROWANIE	143
MYCIE I CZYSZCZENIE	147
AKCESORIA DO SPAWANIA	149
POMPY DO PALIWA	150

**O-**  
**SPRZĘT**

TA1024  
TA1025  
TA1026  
TA1027

Wiertła[mm]:	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 10.5, 11.0, 11.5, 12.0, 12.5, 13.0;	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5;	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0;	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS



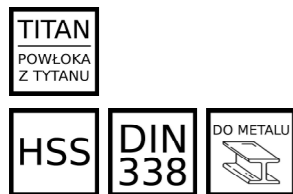
TA1028  
TA1029  
TA1032

Wiertła[mm]:	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5;	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0;	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu



TA1033  
TA1034  
TA1035  
TA1036

Wiertła[mm]:	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5;	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0;	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.2, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.2, 7.5, 8.0, 8.5, 8.8, 9.0, 9.5, 10.0, 10.3, 10.7, 11.0, 11.5, 12.0, 12.3, 13.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS	stal szybko tnąca HSS



TA1315

Wymiary[mm]:	1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS



TA1314

Skład zestawu:	WIERTŁA x 10 sztuk w rozmiarach[mm]: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0;
	WIERTŁA x 5 sztuk w rozmiarach[mm]: 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS



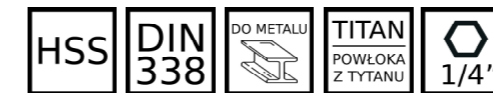
TA1313

Skład zestawu:	WIERTŁA x 10 sztuk w rozmiarach[mm]: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0;
	WIERTŁA x 5 sztuk w rozmiarach[mm]: 8.5, 9.0, 9.5, 10.0;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu



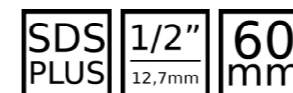
TA1115

Wymiary[mm]:	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5;
Materiał:	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu



TA4188

Zakres rozstawu szczęk [mm]:	2 - 13
Mocowanie [cal]:	1/2
Ilość zwojów na cal (UNF):	20
Wejście adaptera:	SDS+
Wyjście adaptera [cal]:	1/2
Długość uchwytu [mm]:	60
Średnica uchwytu [mm]:	43



<b>TA4034</b> <b>TA4035</b>	Wiertła[mm]:	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32	4 - 6 - 9 - 12 - 16 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 - 39
	Materiał:	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu	stal szybko tnąca HSS pokryta azotkiem tytanu



<b>TA4036</b> <b>TA4037</b>	Wiertło I [mm]:	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
	Wiertło II [mm]:	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
	Wiertło III [mm]:	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32	4 - 6 - 9 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30
	Wiertło IV [mm]:	-	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32



<b>TA4184</b>	Rozmiary[mm]:	3 - 10
---------------	---------------	--------



<b>TA4180</b>	Rozwiertak:	12,4 mm
	Pogłębiacz stożkowy:	6-20 mm
	Wiertło stopniowe:	4-12 mm
	Wiertło frezujące:	6x90 mm



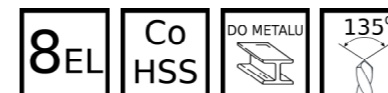
<b>TA4190</b>	Sękowniki, flekowniki - frezy o średnicy[mm]:	15, 20, 25, 30, 35;
---------------	-----------------------------------------------	---------------------



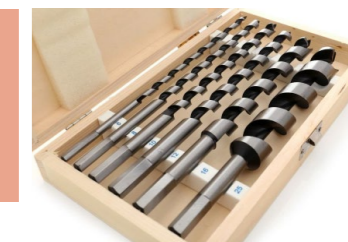
<b>TA4185</b>	Rozmiary[mm]:	10, 12, 16, 18, 20, 25
	Długość całkowita wiertła[mm]:	150



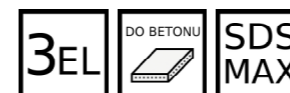
<b>TA1085</b>	Rozmiary[mm]:	14, 15, 16, 16.5, 19, 20.5, 22, 25.5
	Chwył:	walcowy 1/2" (pasuje do uchwytów od 13mm)
	Kąt wierzchołkowy:	130°



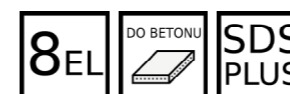
<b>TA4183</b>	Rozmiary[mm]:	6 x 230 mm - 1szt. 8 x 230 mm - 1szt. 10 x 230 mm - 1szt. 12 x 230 mm - 1szt. 16 x 230 mm - 1szt. 25 x 230 mm - 1szt.
---------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



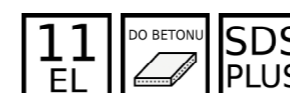
<b>TA4041</b>	Rozmiary[mm]:	Wiertło sds max 16/500/600 - 1szt. Wiertło sds max 20/500/600 - 1szt. Wiertło sds max 22/500/600 - 1szt.
---------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<b>TA4181</b>	Rozmiary[mm]:	6x160 mm - 2 szt. 7x160 mm - 2 szt. 8x160 mm - 2 szt. 10x160 mm - 2 szt.
---------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------



<b>TA4182</b>	Rozmiary[mm]:	wiertło sds+ 5/110 - 1szt. wierłto sds+ 6/110 - 1szt. wierłto sds+ 6/160 - 1szt. wierłto sds+ 8/160 - 1szt. wierłto sds+ 10/160 - 1szt. wierłto sds+ 10/210 - 1szt. wierłto sds+ 12/210 - 1szt. wierłto sds+ 10/450 - 1szt. wierłto sds+ 12/450 - 1szt. wierłto sds+ 16/450 - 1szt. wierłto sds+ 20/450 - 1szt.
---------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

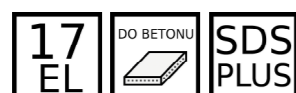


**TA4148**

Rozmiary[mm]  
Wiertła SDS-PLUS (SDS+):  
5,0 x 160; 5,5 x 110;  
5,5 x 160; 6,0 x 110; 6,0 x 160;  
6,5 x 160; 7,0 x 160; 8,0 x 160;  
10,0 x 160; 10,0 x 260; 12,0 x 260;  
14,0 x 210; 16,0 x 260

Rozmiary[mm]  
Dłuta SDS-PLUS (SDS+):  
Dłuto do żłobienia 14,0 x 250  
Dłuto - punktak 14,0 x 250

Rozmiary[mm]  
Przecinaki SDS-PLUS (SDS+):  
Przecinak 14,0 x 20 x 250  
Przecinak 14,0 x 40 x 250


**TA1086**

Skład zestawu:  
66 wiertel do metalu,  
33 wiertła do drewna,  
24 wiertła do betonu,  
50 wiertel tytanowych,  
88 chromowo-wanadowych bitów,  
10 kluczy nasadowych,  
4 otwornice + wiertło prowadzące,  
4 przebijaki,  
4 stopery do wiertel,  
3 urządzenia śrubowe z tworzywa sztucznego,  
1 klucz do wkrętów z sześciokątnym gniazdkiem,  
1 chwytak magnesowy do bitów,  
1 szablon do wiercenia,  
1 urządzenie do wiercenia nakiełków,  
9 wiertel płaskich,  
Walizka.


**300 EL**
**TA4016**

Skład zestawu:  
35 x 2szt. gwintowników:  
M2x0,4mm; M3x0,5mm; M4x0,7mm;  
M5x0,8mm; M6x0,75mm; M6x1,0mm;  
M7x0,75mm; M7x1,0mm; M8x0,75mm;  
M8x1,0mm; M8x1,25mm; M9x0,75mm;  
M9x1,0mm; M9x1,25mm; M10x0,75mm;  
M10x1,0mm; M10x1,25mm; M10x1,5mm;  
M11x0,75mm; M11x1,0mm; M11x1,25mm;  
M11x1,5mm; M12x0,75mm; M12x1,0mm;  
M12x1,25mm; M12x1,5mm; M12x1,75mm;  
M14x1,0mm; M14x1,25mm; M14x1,5mm;  
M14x2,0mm; M16x1,0mm; M16x1,5mm;  
M16x2,0mm; M18x1,5mm;  
35 narzynek  
(rozmiary takie same jak gwintowników)  
2x pokrętko do gwintowników M3-M12, M6-M20  
2x pokrętko do narzynek 25mm, O/D  
1x pokrętko typu: T" M3-M6


**110 EL**
**TA208**

Wiertła do drewna z końcówką prowadzącą o średnicach:  
3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm.

Wiertła Titanium do metalu o średnicach:  
1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 mm.

Wiertła widiowe do wiercenia w cegle/murze o średnicach:  
4, 5, 6, 8, 10 mm.

Końcówki TX 25mm (torx) do wkrętarki 1/4":  
TX10 x 1szt., TX15 x 1szt., TX20 x 1szt., TX25 x 1szt., TX27 x 1szt., TX30 x 1szt.

Końcówki H 25mm (imbusowych) do wkrętarki 1/4":  
H4 x 2szt., H5 x 2szt., H6 x 2szt., H7 x 1szt.

Wkrętak ręczny z grzechotką:  
1 szt.

Końcówki PH do wkrętarki 1/4":  
PH1 x 1szt., PH2 x 2szt., PH3 x 1szt.

Rozwiertak/pogłębiacz stożkowy:  
1 szt.

Nasadki sześciokątne z końcówką pod wkrętarke:  
M5 x 2szt., M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13.

Ręczne pokrętko do końcówek:  
2 szt.

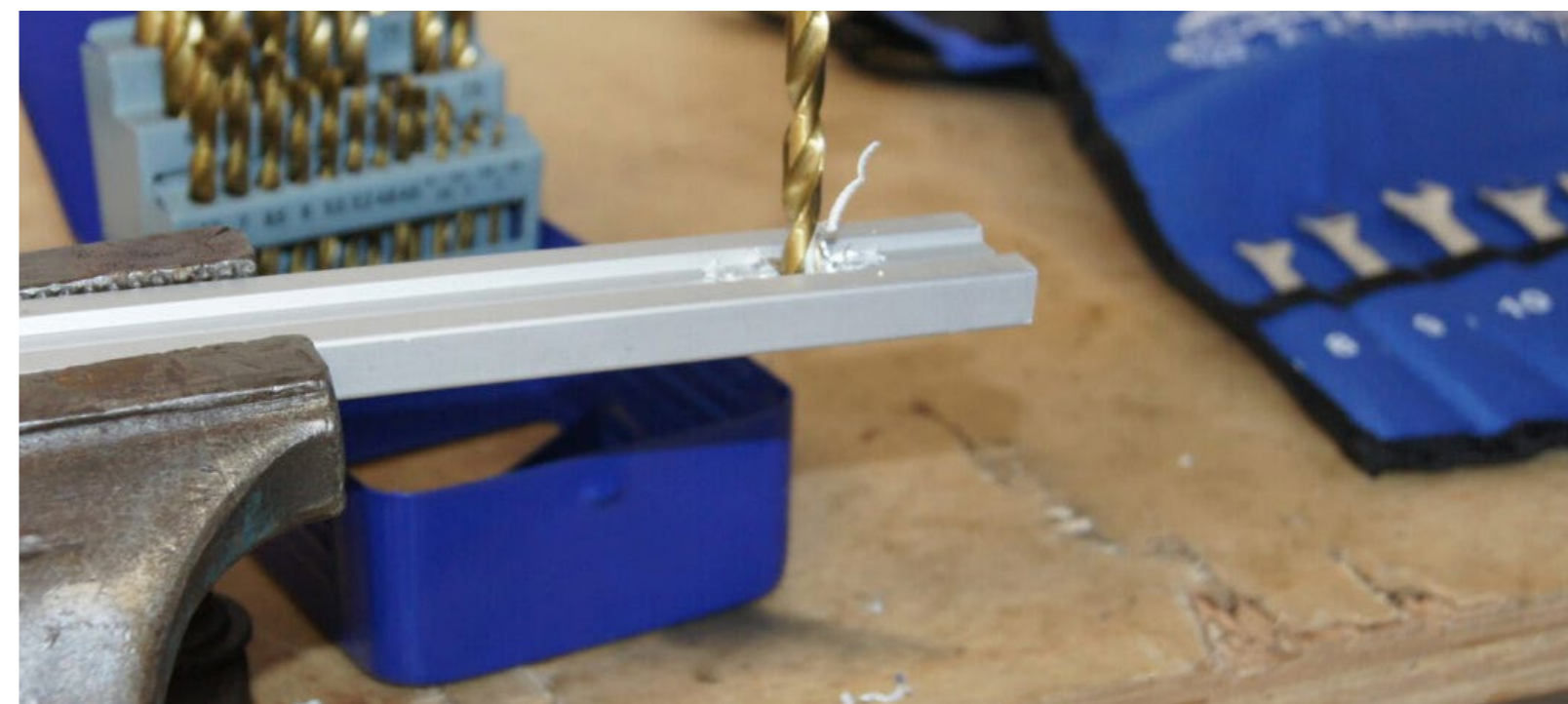
Adapter magnetyczny do końcówek 1/4":  
1 szt.

Końcówki PH 25mm do wkrętarki 1/4":  
PH0 x 3szt., PH1 x 3szt., PH2 x 3szt., PH3 x 3szt.

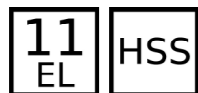
Końcówki PZ 25mm do wkrętarki 1/4":  
PZ0 x 3szt., PZ1 x 3szt., PZ2 x 3szt., PZ3 x 3szt.

Końcówki SL 25mm (płaskich) do wkrętarki 1/4":  
SL4 x 2szt., SL5 x 2szt., SL6 x 2szt., SL7 x 2szt.

Końcówki S 25mm (kwadratowych) do wkrętarki 1/4":  
S1 x 1szt., S2 x 1szt., S3 x 1szt.



<b>TA1340</b>	Wiertła[mm]:	2, 3, 4, 6.5, 7.5;
	Pokrętko nastawne[mm]:	200



<b>TA4044</b>	Przecinak[mm]:	14x250x20
	Przecinak[mm]:	14x250x40
	Bruzdownik[mm]:	14x250
	Punktak[mm]:	14x250



<b>TA4056</b>	Przecinak:	2 szt.
	Punktak:	1 szt.
	Bruzdownik:	1 szt.



<b>TA4186</b>	Przeznaczenie:	wiertła koronowe, diamentowe, otwornice
	Rozmiar otwornic[mm]:	4 - 83



<b>TA1059</b>	Rozmiary[mm]:	64; 76; 89; 102; 127
	Skład zestawu:	adapter, klucz imbusowy do dokręcania otwornic, tarcza napędowa



<b>TA1061</b>	Rozmiary[mm]:	19; 22; 25; 29; 38; 44; 51; 64
	Skład zestawu:	adapter, klucz imbusowy do dokręcania otwornic, tarcza napędowa



<b>TA1062</b>	Rozmiary[mm]:	19; 22; 28; 32; 38; 44; 51; 64; 76; 89; 102; 127
	Skład zestawu:	adapter, klucz imbusowy do dokręcania otwornic, tarcza napędowa



<b>TA1083</b>	Rozmiary[mm]:	22; 28; 35; 44; 68; 73
	Skład zestawu:	Wiertło pilotujące z adapterem do otwornic 30 mm Wiertło pilotujące z adapterem do otwornic 30 mm Klucz imbusowy do wymiany wiertła: 1 szt.



<b>TA1510</b>	Rozmiary[mm]:	40x75; 65x75; 80x75; 100x75; 125x75
	Skład zestawu:	adapter 110mm SDS Plus, wiertło prowadzące



**TA1511** Rozmiary[mm]: 30x75; 40x75; 65x75; 80x75;100x75  
Skład zestawu: adapter 110mm SDS Plus, wiertło prowadzące



**TA4020** Rozmiary[mm]: 12  
Gwint: HEX



**TA4021** Rozmiary[mm]: 14  
Gwint: HEX



**TA4029** Rozmiary[mm]: 6  
Gwint: M14



**TA4023** Rozmiary[mm]: 8  
Gwint: M14



**TA4031** Rozmiary[mm]: 10  
Gwint: M14



**TA4032** Rozmiary[mm]: 12  
Gwint: M14



**TA4026** Rozmiary[mm]: 14  
Gwint: M14



**TA4130** Rozmiary[mm]: 30  
Gwint: M14



**TA4089** Rozmiary[mm]: 35  
Gwint: M14



**TA4090** Rozmiary[mm]: 65  
Gwint: M14



**TA4091** Rozmiary[mm]: 68  
Gwint: M14



**TA4084** Rozmiary[mm]: 50  
Gwint: M14



<b>TA4088 TA4086 TA4068</b>	Rozmiar[mm]:	6; 8; 10; 35; 68	6; 8; 10; 12	6; 8; 10; 12; 20; 25; 28; 35; 45;50; 68
	Gwint:	M14	M14	M14
	Adapter do wiertarki:	8 mm	HEX/M14	HEX/M14



# OTWORNICE

TA4068 TA4069 TA4070 TA4071	Rozmiar[mm]:	65	80	100	120
	Adapter:	SDS PLUS	SDS PLUS	SDS PLUS	SDS PLUS

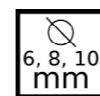


TA1108	Rozmiar[mm]:	19; 20; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 57; 64; 76
	Adaptory:	3/8" HEX; 7/16" HEX
	Skład zestawu:	13 szt. otwornic, 2 szt. adapterów, przedłużka

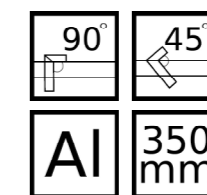
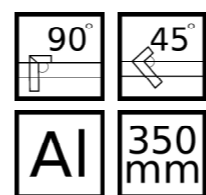


# AKCESORIA MONTAŻOWE

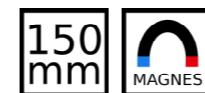
TA1119	Dane techniczne:	Na kołki o rozmiarze 6, 8 lub 10 mm w kształcie liter E, L i T.
		Dzięki trzpieniowi wycentrujemy otwór w materiale o grubości do 30 mm.



TA4106 TA4107	Długość[mm]:	350	300
	Szerokość[mm]:	180	125



TA4135	Długość[mm]:	150
	Korpus:	z tworzywa sztucznego
	Magnetyczna podstawa:	tak
	Trzy linie belki:	pion, poziom, 45 stopni



TA4124	Długość fali lasera:	635 ± 5 nm
	Zakres roboczy:	10 m
	Czas pracy:	około 8 h
	Źródło zasilania:	2 x 1,5V AA(LR6)



TA4146	Zakres pomiarowy:	130° - 0 - 130° (50° - 90° - 0 - 90° - 50°)
	Nachylenia:	0,05 w zakresie 0,1 do 0,8 oraz 1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,0
	Kąt:	co 2°, opisanie każde 10°
	Wymiary:	długość: 25 cm, wysokość: 12,5 cm



# AKCESORIA MONTAŻOWE

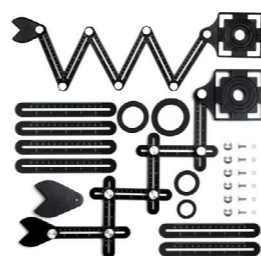
**TA4172** Skład zestawu: 4 klipsy narożne do drewna  
Wymiar[cm]: 8 x 8 x 6

4EL 90°



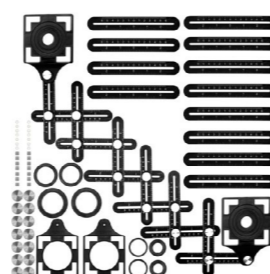
**TA4104** Średnica przymiarów otworów[mm]: 25; 40; 45; 55; 75  
Ilość ramion: 6  
Ilość przymiarów: 5

12EL mm inch 6RAMION



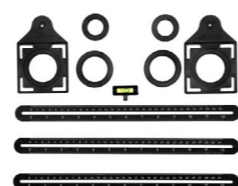
**TA4105** Średnica przymiarów otworów[mm]: 25; 40; 45; 55; 75  
Ilość ramion: 12  
Ilość przymiarów: 5

17EL mm inch 12RAMION



**TA4116** Rozmiar wzornika otworów[mm]: 25; 40; 45

10EL mm inch



**TA4103** Maksymalny rozstaw znaczeń[mm]: 400  
Maksymalne znaczenia w głąb frontu[mm]: 250

AI 250mm



**TA4110** Długość całkowita[mm]: 175  
Długość robocza[mm]: 155  
Szerokość[mm]: 100  
Grubość[mm]: 20  
Grubość płytki[mm]: 1,5  
Odczyt: co 10 mm  
Wyźłobienia odczytu: co 1 mm

155mm 100mm



# AKCESORIA MONTAŻOWE

**TA4111** Długość całkowita[mm]: 280  
Długość robocza[mm]: 260  
Szerokość[mm]: 100  
Grubość[mm]: 20  
Grubość płytki[mm]: 1,5  
Odczyt: co 10 mm  
Wyźłobienia odczytu: co 1 mm

260mm 100mm



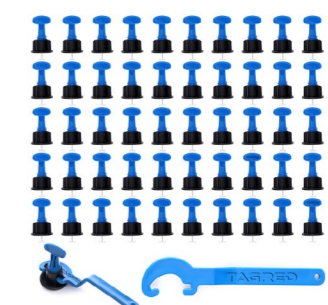
**TA4145** Długość całkowita[mm]: 150  
Szerokość[mm]: 85  
Odczyt: co 1 mm  
Wyźłobienia odczytu: co 1 mm

150mm 85mm



**TA4102** Grubość płytki[mm]: 17  
Ilość klipsów: 50 szt.  
Wymiary klipsów[mm]: 74 x 37  
Wymiary metalowego trzonu w kształcie litery „T”[mm]: 17 x 10 x 1,5  
Wymiary klucza[mm]: 145

50EL



**TA4112** Grubość fugi[mm]: 1,4  
Ilość klinów: 100 szt.  
Ilość klipsów: 300 szt.  
Długość klina[mm]: 59  
Wysokość klipsa[mm]: 40  
Szerokość klipsa[mm]: 30

100EL 300EL



**TA4113** Grubość fugi[mm]: 1,4  
Ilość klinów: 100 szt.  
Ilość klipsów: 300 szt.  
Długość klina[mm]: 59  
Wysokość klipsa[mm]: 40  
Szerokość klipsa[mm]: 30

100EL 300EL



# AKCESORIA MONTAŻOWE

**TA4128** Dostępna szerokość fugi[mm]: 1; 1.5; 2; 2.5; 3  
Ilość: 50 szt.

50  
EL



**TA4129** Dostępna szerokość fugi[mm]: 1; 1.5; 2; 2.5; 3  
Ilość: 100 szt.

100  
EL



**TA4114** Całkowita długość szczypiec[mm]: 235  
Maksymalna szerokość klina[mm]: 23

235  
mm



**TA4046** Wymiary: Dłuższy bok[mm]: 210  
Krótszy bok[mm]: 170  
Wysokość[mm]: 45  
Udźwig[kg]: 300

5EL 210mm 170mm 45mm 300KG



**TA4134** Skład zestawu: 3 szpachelki,  
Plastikowa szpatułka.  
Przeznaczenie: do wanien, do zlewów,  
do płytek oraz blatów.

4EL TPR



**TA4136** Skład zestawu: 4 szpachelki  
Przeznaczenie: do wanien, do zlewów,  
do płytek oraz blatów.

4EL TPR



**TA4137** Skład zestawu: 3 szpachelki,  
Plastikowa szpatułka.  
Przeznaczenie: do wanien, do zlewów,  
do płytek oraz blatów.

4EL TPR



# AKCESORIA MONTAŻOWE

**TA4138** Skład zestawu: Szpachelka, skrobak  
do wycinania i kładzenia fugi silikonowej  
5 końcówek o różnej szerokości i kształcie

6EL TPR



**TA1307** Wymiary[cm]: 32 x 4,7 x 20,5  
Tworzywo: dysza - mosiądz

AI



**TA1321** Wymiary[cm]: 32 x 4,7 x 20,5  
Tworzywo: powłoka teflonowa

PFTE  
POWŁOKA  
TEFLONOWA



**TA1442** Wymiary[cm]: 32 x 4,7 x 20,5  
Tworzywo: dysza - mosiądz

AI

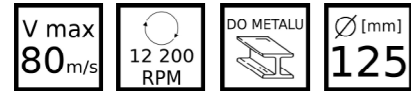


**TA1501** Wymiary[cm]: 32 x 4,7 x 20,5  
Tworzywo: dysza - mosiądz

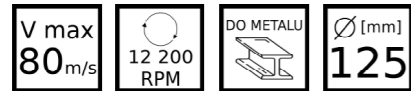
AI



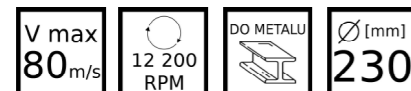
<b>TA1000</b> <b>TA1001</b>	Grubość[mm]:	1	1,2
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125	125
	Średnica wewnętrzna [mm]:	22,2	22,2



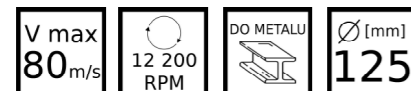
<b>TA1129</b>	Grubość[mm]:	1,6
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23



<b>TA1008</b>	Grubość[mm]:	1,8
	Średnica zewnętrzna[mm]:	230
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23



<b>TA1009</b>	Grubość[mm]:	1,6
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23



<b>TA1081</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23



<b>TA1126</b>	Grubość[mm]:	2,7
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22/gwint M14
	Wysokość obrzeża diamentu[mm]:	24
Max. rpm:	12 200	



<b>TA1127</b>	Grubość[mm]:	3,0
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Praca:	na sucho
Max. rpm:	12 200	



<b>TA1020</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Praca maksymalna:	80 m/s



<b>TA1021</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	115
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Praca maksymalna:	80 m/s



<b>TA1022</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Praca maksymalna:	80 m/s



<b>TA1023</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	115
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Praca maksymalna:	80 m/s



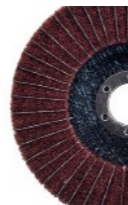
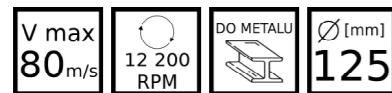
<b>TA1002 TA1003 TA1004 TA1005 TA1006 TA1007</b>	Średnica tarczy[mm]:	125	125	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23	22,23	22,23
	Gradacja:	80	40	36



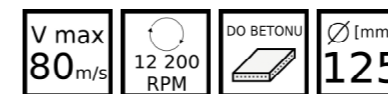
125	125	125
22,23	22,23	22,23
60	100	120



<b>TA1060</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Rodzaj ziarna:	włóknina



<b>TA1030</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Rodzaj:	diamantowa, TURBO



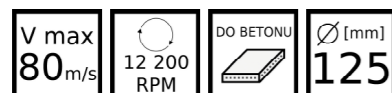
<b>TA1070</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Max. prędkość obrotowa:	7000 obr./min.



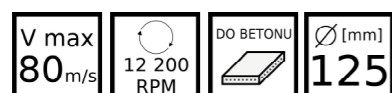
<b>TA1031</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Rodzaj:	diamantowa, segmentowa



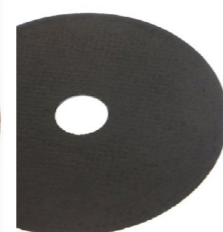
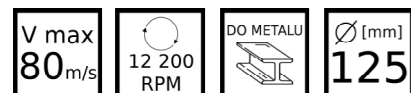
<b>PB2008</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Rodzaj:	diamantowa, TURBO



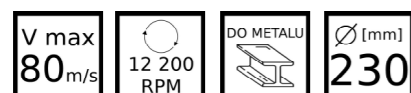
<b>PB2007</b>	Średnica tarczy[mm]:	125
	Średnica otworu[mm]:	22,23
	Rodzaj:	diamantowa, segmentowa



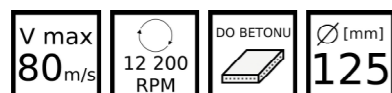
<b>PB1000 PB1001</b>	Grubość[mm]:	1	1,2
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,2	22,2



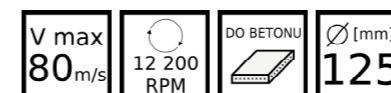
<b>PB1020</b>	Grubość[mm]:	2,0
	Średnica zewnętrzna[mm]:	230
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23



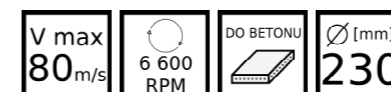
<b>PB2000</b>	Grubość[mm]:	7,5
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	segment



<b>PB2002</b>	Grubość[mm]:	7,5
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	turbo



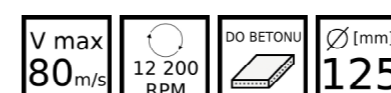
<b>PB2001</b>	Grubość[mm]:	10
	Średnica zewnętrzna[mm]:	230
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	segment



<b>PB2003</b>	Grubość[mm]:	10
	Średnica zewnętrzna[mm]:	230
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	turbo



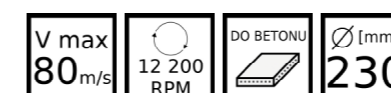
<b>PB2004</b>	Grubość[mm]:	5
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	continuous



<b>PB2005</b>	Grubość[mm]:	5
	Średnica zewnętrzna[mm]:	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	continuous



<b>PB2006</b>	Grubość[mm]:	8
	Średnica zewnętrzna[mm]:	230
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22,23
	Rodzaj:	deep cut



# BRZESZCZOTY

**TA1037** Skład zestawu: 2 x T 101 B Clean for Wood,  
2 x T 101 AO Clean for Wood,  
2 x T 111 C Basic for Wood,  
1 x T 119 BO Basic for Wood,  
2 x T 144 D Speed for Wood



**TA1054** Skład zestawu: 3 x 6"/12TPI do drewna



**TA1055** Skład zestawu: 3 x 6" 24TPI do drewna,  
3 x 6" 10TPI do drewna,  
3 x 6" 6TPI do drewna,  
3 x 9" 10TPI do drewna



**TA1056** Skład zestawu: 4 x 6" 18TPI do metalu,  
4 x 4" 24TPI do metalu,  
4 x 4" 14TPI do metalu,  
4 x 12" 6TPI do drewna,  
4 x 8" 7TPI do drewna,  
4 x 6" 7TPI do drewna

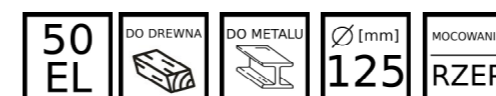


**TA1057** Skład zestawu: 2 x 6" 18TPI do metalu,  
2 x 6" 10TPI do drewna,  
4 x 6" 6TPI do drewna,  
2 x 8" 6TPI do drewna

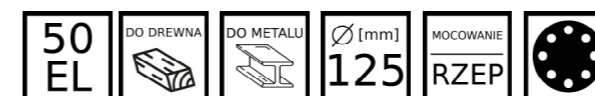


# SZLIFOWANIE/POLEROWANIE

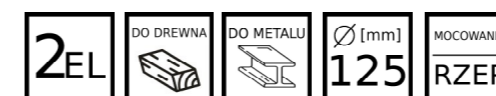
<b>TA4008</b>	Średnica[mm]:	125	125	125	125	125	125
<b>TA4007</b>	Gradacja:	36	40	60	80	100	120
<b>TA4009</b>	Mocowanie:	rzep	rzep	rzep	rzep	rzep	rzep
<b>TA4010</b>							
<b>TA4005</b>							
<b>TA4006</b>							



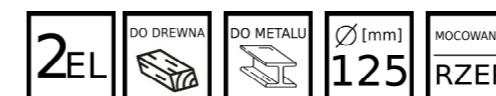
<b>TA1010</b>	Średnica[mm]:	125	125	125	125	125	125
<b>TA1011</b>	Gradacja:	36	40	60	80	100	120
<b>TA1012</b>	Mocowanie:	rzep	rzep	rzep	rzep	rzep	rzep
<b>TA1013</b>							
<b>TA1014</b>							
<b>TA1015</b>							



<b>TA1090</b>	Średnica[mm]:	125
	Grubość[mm]:	6
	Materiał:	filc techniczny



<b>TA1091</b>	Średnica[mm]:	125
	Grubość[mm]:	10
	Materiał:	filc techniczny



# SZLIFOWANIE/POLEROWANIE

TA4123	Szerokość osłony[mm]:	110
	Dodatkowe kołnierze[mm]:	51,45,42,39
	Przeznaczenie:	szlifowanie, satynowanie

Ø [mm]  
M14 110



TA1017	Rozmiar[mm]:	268 x 251 x 251
	Zastosowanie:	szlifierki kątowe Ø 115/125 mm
	Waga[kg]:	2,2

Ø [mm] Ø [mm]  
115 125



TA1113	Zastosowanie do szlifierki[mm]:	115 - 125
	Dodatkowe kołnierze[mm]:	51; 45; 42; 39; 47
	Łącznik gumowy[mm]:	90

Ø [mm] Ø [mm] M14  
115 125



TA1114	Zastosowanie do szlifierki[mm]:	180 - 230
	Dodatkowe kołnierze[mm]:	54; 57; 59; 60; 64; 66; 75
	Łącznik gumowy[mm]:	92

Ø [mm] Ø [mm] M14  
180 230



TA1080	Średnica[mm]:	125
	Grubość[mm]:	10
	Mocowanie:	M14

Ø [mm] M14  
125



TA1040 TA1041	Średnica tarczy[mm]:	100	50
	Długość trzpienia[mm]:	6	6
	Grubość włókniny[mm]:	13	13

Ø [mm] Ø [mm] 6,0 mm DO METALU MATERIAŁ WŁÓKNINA  
100 50



# SZLIFOWANIE/POLEROWANIE

TA1128 TA1050 TA1051	Średnica zewnętrzna[mm]:	125	125	125
	Średnica wewnętrzna[mm]:	22	22	22
	Granulacja:	X CRS	X CRS	X CRS

Ø [mm] DO METALU MATERIAŁ WŁÓKNINA  
125



TA4003	Średnica[mm]:	100
	Typ szczotki:	tarczowa
	Mocowanie:	trzcień 6 mm

6,0 mm BRASS MOSIĄDZ



TA4011	Średnica[mm]:	125
	Gwint:	M14
	Drut:	skręcany, hartowany

Ø [mm] M14  
125



TA4098	Średnica[mm]:	75
	Gwint:	M14
	Drut:	skręcany, hartowany

Ø [mm] M14  
75



TA4012	Średnica[mm]:	125
	Gwint:	M14
	Drut:	0,3 mm; karbowany

Ø [mm] M14 BRASS MOSIĄDZ  
125



TA4012	Średnica[mm]:	75
	Gwint:	M14
	Drut:	0,3 mm; karbowany

Ø [mm] M14 BRASS MOSIĄDZ  
75



# SZLIFOWANIE/POLEROWANIE

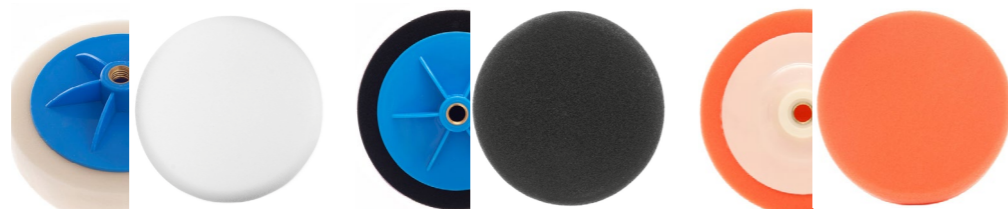
TA4004	Długość całkowita[cm]:	25,5
	Długość elementu ściernego[cm]:	13
	Drut:	mosiądzowany

255 mm BRASS MOSIĄDZ



TA3998 TA3999 TA4000	Średnica[mm]:	150	150	150
	Grubość[mm]:	45	45	45
	Gwint:	M14	M14	M14
	Rodzaj:	twarda	miękka	średnio twarda

Ø [mm] 150 M14



TA3997	Średnica uchwytu[mm]:	6
	Długość uchwytu[mm]:	28
	Max. średnica gąbki[mm]:	72
	Min. średnica gąbki[mm]:	32
	Długość gąbki[mm]:	85

6,0 mm Ø [mm] 72



# MYCIE I CZYSZCZENIE

TA4200	Skład zestawu:	szczotka żółta 100mm średnio miękka; szczotka Czarna 100mm sztywna; szczotka Biała 50mm miękka; szczotka Czarno-Czerwona 90mm sztywna; pad Szorujący Pomarańczowy bardzo miękki; pad Szorujący Czerwony 2szt średnio miękki; pad Szorujący Zielony 2szt średnio twardy; dysk z rzepem 100mm; przedłużka 15cm
--------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11 EL



TA4201	Skład zestawu:	1 sztuka- szczotki o średnicy 5 cm 1 sztuka - szczotki o średnicy 8.9 cm 1 sztuka - szczotki o średnicy 10 cm
--------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 EL



TA4202	Skład zestawu:	szczotka Czerwona 120 mm sztywna; szczotka Niebiesko-Biała 90 mm średnio miękka; szczotka Czarna 100 mm sztywna; szczotka Niebieska 100 mm średnio twarda; szczotka Biała 100 mm miękka; szczotka Niebieska 50 mm średnio twarda; szczotka Czarna 50 mm średnio miękka; pad Szorujący Pomarańczowy 3szt bardzo miękki; pad Szorujący Czerwony 3 szt średnio miękki; pad Szorujący Zielony 3 szt bardzo twardy; pad Szorujący Czarny 3 szt średnio twardy; gąbka Polerująca Pomarańczowa 2 szt; dysk z rzepem 100 mm; przedłużka 15 cm
--------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

23 EL



TA4203	Skład zestaw	6 sztuk - padów o średnicy 10 cm (miękki i średni), 1 sztuka - dysku do mocowania rzep o średnicy 10 cm, 1 sztuka- szczotki o średnicy 5 cm, 1 sztuka - szczotki o średnicy 8.9 cm, 1 sztuka - szczotki o średnicy 10 cm
--------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 EL



# MYCIE I CZYSZCZENIE

TA4204

Skład zestawu: szczotka Żółta 50 mm średnio miękka; szczotka Czerwona 100 mm sztywna; szczotka Żółta 100 mm średnio miękka; szczotka Czarno-Żółta 90 mm sztywna; pad Szorujący Pomarańczowy 2 szt bardzo miękki; pad Szorujący Czerwony 3 szt średnio miękki; pad Szorujący Zielony 3 szt średnio twardy; pad Szorujący Biały 2 szt średnio twardy; pad Szorujący Czarny 2 szt bardzo twardy; dysk z rzepem 100 mm; przedłużka 15 cm; przedłużka elastyczna 30 cm; adapter z gwintem



20  
EL



TA4126

Skład zestawu: szczotki mosiężne: 6szt; szczotki stalowe: 6szt; szczotki nylonowe: 6szt; pokrętło; przedłużka 150mm



21  
EL

TA4125

12 SZCZOTEK NYLONOWYCH: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm  
12 SZCZOTEK STALOWYCH: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm  
12 SZCZOTEK MOSIĘŻNYCH: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm  
Uchwyt 1/4": 1 szt.  
Przedłużka 150 mm: 1 szt.

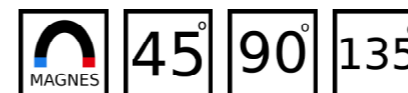
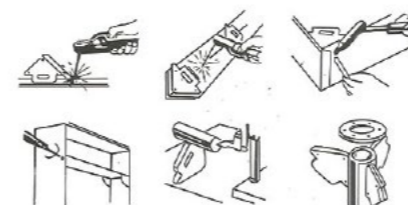


38  
EL

# AKCESORIA DO SPAWANIA

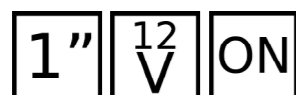
TA620  
TA621  
TA622

Wysokość boku[cm]:	8,6	11,5	13,6
Szerokość całkowita[cm]:	12	15,8	19
Głębokość[cm]:	14	15,4	23,4
Udźwig[kg]:	11,5	22,5	34,5



# POMPY DO PALIWA

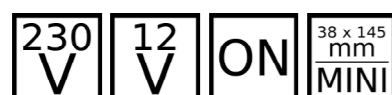
<b>TA560</b>	Napięcie zasilające:	12 V
	Wydajność pompy:	55L/min.
	Max. wysokość podnoszenia słupa cieczy:	3-5 m
	Złącza na wąż:	1"



<b>TA561</b>	Napięcie zasilające:	24 V
	Wydajność pompy:	55L/min.
	Max. wysokość podnoszenia słupa cieczy:	3-5 m
	Złącza na wąż:	1"



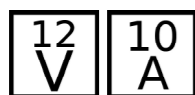
<b>TA564</b>	Napięcie zasilające:	12 V + adapter
	Wydajność pompy:	12L/min.
	Wymiary[szer. x wys.]:	38 x 145 mm
	Przyłącze na wąż:	16



<b>TA565</b>	Napięcie zasilające:	12 V
	Wydajność pompy:	12L/min.
	Wymiary[szer. x wys.]:	38 x 145 mm
	Przyłącze na wąż:	16



<b>TA566</b>	Max. prąd wyjściowy:	10 A
	Długość przewodu[cm]:	30
	Średnica gniazda[mm]:	21



# OPIS

## SPIS TREŚCI

NAWADNIANIE	152
NOŻYCE ELEKTRYCZNE	158
PROWADNICE I ŁAŃCUCHY	159
SIEKIERY	160
AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY	161
GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE	168
INNE	177



<b>TAS01</b>	Moc:	550 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	7
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	20
	Wydajność:	12500L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	7,5
	Obroty pompy:	3000 obr/min
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	1 cal
	Szerokość pompy w najgrubszym miejscu[cm]:	19
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	19
	Wysokość[cm]:	35



550 W	1"	230V 50 Hz	Q max 12500 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TAS02</b>	Moc:	550 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	7
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	20
	Wydajność:	12500L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	7,5
	Obroty pompy:	3000 obr/min
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	1 cal
	Szerokość pompy w najgrubszym miejscu[cm]:	19
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	19
	Wysokość[cm]:	35



550 W	1"	230V 50 Hz	Q max 12500 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TAS03</b>	Moc:	750 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	8
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	25
	Wydajność:	25000L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	14,5
	Max. wielkość drobin[mm]:	30
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	8
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26
	Wysokość[cm]:	40



750 W	2"	230V 50 Hz	Q max 25000 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TAS04</b>	Moc:	750 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	8
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	25
	Wydajność:	25000L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	14,5
	Max. wielkość drobin[mm]:	30
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	8
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26
	Wysokość[cm]:	40



750 W	2"	230V 50 Hz	Q max 25000 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TAS05</b>	Moc:	750 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	8
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	25
	Wydajność:	25000L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	15
	Max. wielkość drobin[mm]:	30
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	8
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26
	Wysokość[cm]:	40



750 W	2"	230V 50 Hz	Q max 25000 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TAS06</b>	Moc:	750 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. głębokość zasysania[m]:	8
	Maks. wysokość tłoczenia[m]:	25
	Wydajność:	25000L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	15
	Max. wielkość drobin[mm]:	30
	Do pompy pasują wąż o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	8
	Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26
	Wysokość[cm]:	40



750 W	2"	230V 50 Hz	Q max 25000 l/h
-------	----	---------------	--------------------

<b>TA508</b>	Moc:	1100 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. wysokość podniesienia[m]:	13
	Min. wysokość podnoszenia[m]:	3
	Maks. głębokość zanurzenia[m]:	8
	Wydajność:	29000 l/h
	Waga[kg]:	20
	Wyłącznik termiczny:	tak
	Do pompy pasują węży o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	10
Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26	
Wysokość[cm]:	40	



1100 W 2" 230V 50 Hz Q max 29000 l/h

<b>TA509</b>	Moc:	1100 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. wysokość podniesienia[m]:	13
	Min. wysokość podnoszenia[m]:	3
	Maks. głębokość zanurzenia[m]:	8
	Wydajność:	29000 l/h
	Waga[kg]:	20
	Wyłącznik termiczny:	tak
	Do pompy pasują węży o średnicy:	2 cal
	Długość przewodu elektrycznego[m]:	10
Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	26	
Wysokość[cm]:	40	



1100 W 2" 230V 50 Hz Q max 29000 l/h

<b>TA511</b>	Moc:	550 W
	Napięcie:	220-240VAC/50Hz
	Maks. wysokość podnoszenia[m]:	8
	Maks. głębokość zanurzenia[m]:	5
	Wydajność:	10500L/h
	Max temp. cieczy:	35 C
	Waga[kg]:	4
	Maks. wielkość drobin[mm]:	3,5
	Do pompy pasują węży o średnicy:	1 cal
	Szerokość pompy w najgrubszym miejscu[cm]:	19
Średnica z króćcem wylotowym[cm]:	22	
Wysokość[cm]:	32	



550 W 1" 230V 50 Hz Q max 10500 l/h

<b>TA530 TA531</b>	Średnica węża:	1" / 26 mm	1" / 26 mm
	Długość węża[m]:	20	30
	Ciśnienie robocze:	4 bar	4 bar
	Cisnienie rozrywające:	5 bar	5 bar

PU POLIURETAN MAX 4-5 (bar) 1"



<b>TA533 TA534</b>	Średnica węża:	2" / 56 mm	2" / 56 mm
	Długość węża[m]:	20	30
	Ciśnienie robocze:	4 bar	4 bar
	Cisnienie rozrywające:	5 bar	5 bar

PU POLIURETAN MAX 4-5 (bar) 2"



<b>TA532</b>	Średnica węża:	3" / 75 mm
	Długość węża[m]:	20
	Ciśnienie robocze:	4 bar
	Cisnienie rozrywające:	5 bar

PU POLIURETAN MAX 4-5 (bar) 3"



<b>TA520 TA522</b>	Średnica:	1" / 26 mm	2" / 52 mm
------------------------	-----------	------------	------------

1" 2" AI



<b>TA518 TA519</b>	Redukcja:	25/52 mm - 1"/2"	75/52 mm - 3"/2"
	Rozstaw zaczepów[mm]:	46/85	85/110

1" 2" AI



TA521  
TA523  
TA524

Średnica wew. węża:	1" / 26 mm	2" / 52 mm	3" / 78 mm
Rozstaw zaczepów[mm]:	45	84	105
Długość tulei[mm]:	50	59	50

1" 2" 3" AI



TA525  
TA526  
TA527

Wejście:	1" / 26 mm	2" / 52 mm	3" / 78 mm
----------	------------	------------	------------

1" 2" 3" AI



TA528  
TA529

Średnica:	1" / 26 mm	2" / 52 mm
-----------	------------	------------

1" 2"



TA551

Moc:	5,5 KW/7,5KM
Typ silnika:	4-suwowy
Pojemność baku:	3,6 l
Przyłącze:	52 mm - 2"
Wydajność:	600l/min
Typ paliwa:	Benzyna bezołowiowa 95
Wysokość podnoszenia[m]:	30
Max. głębokość zasysania[m]:	8
Rozruch:	ręczny



2" Q max 600 l/h Pb<sup>95</sup> 5,5 KW 7,5 KM

TA552

Moc:	6,5KW/8,8HP
Typ silnika:	4-suwowy
Pojemność baku:	3,6 l
Przyłącze:	75mm - 3"
Wydajność:	1000l/min
Typ paliwa:	Benzyna bezołowiowa 95
Wysokość podnoszenia[m]:	28
Max. głębokość zasysania[m]:	8
Rozruch:	ręczny



3" Q max 1000 l/h Pb<sup>95</sup> 6,5 KW 8,8 KM



# NOŻYCE ELEKTRYCZNE

TA494	Długość ostrza[mm]:	510
	Grubość cięcia max.[mm]:	16
	Obroty bez obciążenia:	1700 obr./min.
	Moc nominalna:	450 W
	Napięcie:	230V/50Hz
	Waga[kg]:	2,2



230V  
50 Hz

1500  
W

1 700  
RPM



TA495	Długość ostrza[mm]:	610
	Grubość cięcia max.[mm]:	20
	Obroty bez obciążenia:	1700 obr./min.
	Moc nominalna:	600 W
	Napięcie:	230V/50Hz
	Waga[kg]:	2,9



230V  
50 Hz

1800  
W

1 700  
RPM



# PROWADNICE I ŁAŃCUCHY

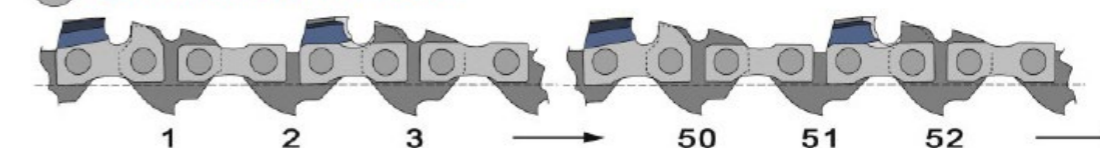
TA1107 TA1151 TA1152 TA1153 TA1154	Długość prowadnicy:	14" / 35 cm	14" / 35 cm	15" / 38 cm	16" / 40 cm	18" / 45 cm
	Skok łańcucha:	3/8"	3/8"	0,325"	3/8"	0,325"
	Szerokość rowka prowadnicy[mm]:	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5
	Ilość ogniw prowadzących:	50	52	64	56	72



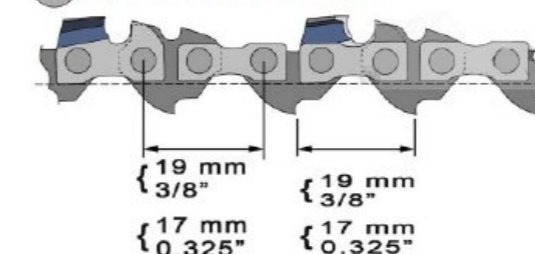
3EL

## JAK DOBRAĆ PIŁĘ ŁAŃCUCHOWĄ (ŁAŃCUCH TNĄCY / PROWADNICĘ)?

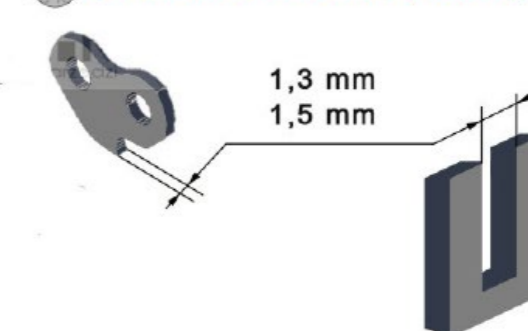
### 1 Sprawdź ilość ogniw łańcucha



### 2 Sprawdź skok łańcucha



### 3 Sprawdź szerokość rowka prowadnicy



TA1155 TA1156 TA1157 TA1158 TA1159	Długość łańcucha:	14" / 35 cm	14" / 35 cm	15" / 38 cm	16" / 40 cm	18" / 45 cm
	Skok łańcucha:	3/8"	3/8"	0,325"	3/8"	0,325"
	Szerokość rowka prowadnicy[mm]:	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5
	Ilość ogniw prowadzących:	50	52	64	56	72

1EL



# SIEKIERY

TA1412 TA1413 TA1414	Długość całkowita[cm]:	70	86	37
	Wysokość ostrza[cm]:	19	20	15
	Szerokość ostrza[cm]:	12,5	9,5	10,5
	Waga głowicy[g]:	1250	2200	600
	Waga siekiery[g]:	1900	3000	900

DIN  
5131  
600



TA1415	Skład zestawu:	siekiera uniwersalna, toporek 600g, siekiera uniwersalna 1250g, siekiera uniwersalna rozłupująca, toporek 2200g, długa
--------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DIN  
5131  
600 3EL



# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

TA457 TA456	Opis:	Profesjonalne szelki przeznaczone do kos i podkaszarek zostały wykonane z wysokiej jakości materiałów. Szelki i pas biodrowy są szerokie, wyłożone miękką gąbką. Posiadają regulację długości dla lepszego dopasowania. Dodatkowo pas biodrowy spinany jest kłmą na wysokości brzucha.	Szelki TAGRED są bardzo uniwersalne - pasują do każdej kosy spalinowej z mocowaniem na szelki. Posiadają wbudowany zatrząsk do awaryjnego odpięcia kosy za pomocą jednej ręki. Są dwuramiennie co zdecydowanie ułatwia pracę. Naramienniki szelek zostały wyłożone miękką gąbką.
----------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HEAVY  
DUTY  
NYLON

POLYESTER  
POLIESTER



TA463 TA464	Wymiary[szer. x wys.]:	30 x 27 cm	30 x 28 cm
	Zakres regulacji nagłowia[cm]:	21 - 27	21 - 27
	Zakres regulacji obwodu głowy[cm]:	52 - 66	52 - 66

PCV



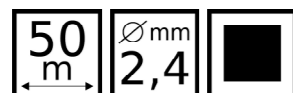
TA473	Długość[m]:	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,7
	Przekrój:	gwiazdka

50 m 2,7 mm

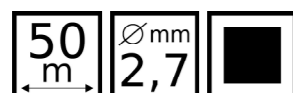


# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

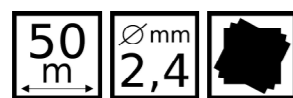
TA479	Długość[m]:	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,4
	Przekrój:	kwadrat



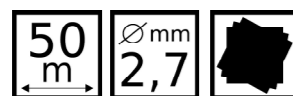
TA480	Długość[m]:	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,7
	Przekrój:	kwadrat



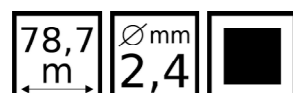
TA481	Długość[m]:	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,4
	Przekrój:	skręcony kwadrat



TA482	Długość[m]:	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,7
	Przekrój:	skręcana



TA467	Długość[m]:	78,7
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,4
	Przekrój:	kwadrat

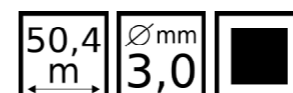


TA468	Długość[m]:	62,2
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,7
	Przekrój:	kwadrat

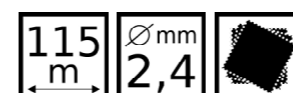


# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

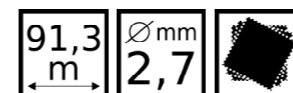
TA469	Długość[m]:	50,4
	Średnica żyłki Ø [mm]:	3,0
	Przekrój:	kwadrat



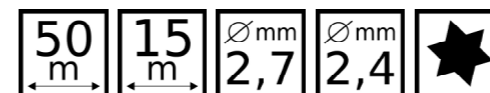
TA477	Długość[m]:	115
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,4
	Przekrój:	skręcana - karbowana



TA478	Długość[m]:	91,3
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,7
	Przekrój:	skręcana - karbowana

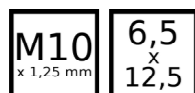


TA470 TA471 TA472	Długość[m]:	15	15	50
	Średnica żyłki Ø [mm]:	2,4	2,7	2,4
	Przekrój:	gwiazdka	gwiazdka	gwiazdka

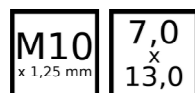


# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

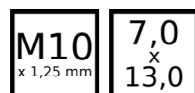
TA453 TA454	Mocowanie:	lewy gwint M10 x 1,25 mm	lewy gwint M10 x 1,25 mm
	Średnica żyłek[mm]:	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0
	Rozmiar głowicy[wys. x szer.]:	6,5 x 12,5 cm	6,5 x 12,5 cm



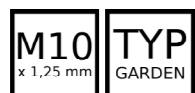
TA455	Mocowanie:	lewy gwint M10 x 1,25 mm
	Średnica żyłek[mm]:	1,5 - 3,0
	Wysokość głowicy[cm]:	7
	Średnica głowicy[cm]:	13



TA451 TA452 TA466	Mocowanie:	lewy gwint M10 x 1,25	lewy gwint M10 x 1,25	lewy gwint M10 x 1,25
	Średnica żyłek[mm]:	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0
	Wysokość głowicy[cm]:	7	7	7
Średnica głowicy[cm]:	13	13	13	



TA465	Mocowanie:	lewy gwint M10 x 1,25 mm
	Średnica żyłek[mm]:	1,5 - 3,0
	Rozmiar głowicy:	uniwersalny typ „Garden”

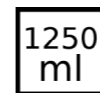


CZ0017	Mocowanie:	lewy gwint M10 x 1,25 mm
	Profil żyłki:	kwadrat
	Wysokość głowicy[cm]:	5,8
	Średnica głowicy[cm]:	4,7
	Długość żyłek[cm]:	4 x 27
Średnica żyłek[mm]:	1,5 - 3,0 (2,5 mm w komplecie)	

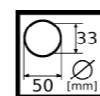


# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

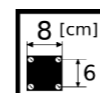
CZ0019	Rozstaw między centralnymi punktami otworów[mm]:	97
	Wymiary[cm]:	28 x 11 x 11
	Pojemność[ml]:	1250



CZ0020	Średnica wew. korka[mm]:	33
	Średnicazew. korka[mm]:	50
	Wysokość korka[mm]:	23



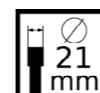
CZ0016	Rozmiar podstawy[cm]:	8 x 8
	Wysokość[cm]:	4
	Rozstaw śrub[cm]:	6



CZ0018	Średnica rury[mm]:	19
	Długość linki[cm]:	80
	Pasuje do kos:	o pojemności od 40cm <sup>3</sup> do 50cm <sup>3</sup> o mocy od 2 KM do 6,5 KM



CZ0021	Czarny wężyk[cm]:	20
	Żółty wężyk[cm]:	9
	Średnica mocowania - gumy[mm]:	21

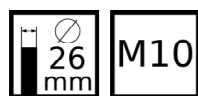


CZ0022	Ilość frezów na wyjściu:	6
	Gwint mocowania głowicy z żyłką:	M10
	Mocowanie przekładni na rurze[mm]:	Ø26
	Mocowanie wału napędowego:	9 frezów



# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

<b>CZ0023</b>	Ilość frezów na wyjściu:	6
	Gwint mocowania głowicy z żyłką:	M10
	Mocowanie przekładni na rurze[mm]:	Ø26
	Mocowanie wału napędowego:	9 frezów



<b>CZ0024</b>	Szerokość[mm]:	74
	Wysokość[mm]:	50
	Głębokość[mm]:	34
	Rozstaw otworów[mm]:	62



<b>CZ0025</b>	Skład zestawu:	osłona głowicy kosi spalinowej, mocowanie osłony + śruby, nożyk + śruby
---------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------



<b>CZ0026</b>	Mocowanie na śrubę[mm]:	otwór 25,4
	Długość noży[cm]:	6
	Grubość ostrzy[mm]:	1,5
	Grubość tarczy[mm]:	5



<b>TA458</b>	Mocowanie[mm]:	25
	Średnica[mm]:	230
	Grubość tarczy[mm]:	1,3
	Max. obroty:	1200 obr./min.

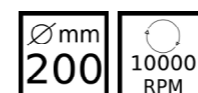


<b>TA459</b>	Średnica[mm]:	240
	Średnica otworu montażowego[mm]:	25
	Max. obroty:	1200 obr./min.

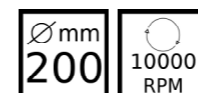


# AKCESORIA I CZĘŚCI DO KOSY

<b>CZ0027</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	200
	Średnica otworu montażowego[mm]:	25,4
	Maksymalne obroty:	10 000 RPM
	Materiał:	splątany drut ze stali węglowej



<b>CZ0028</b>	Średnica zewnętrzna[mm]:	200
	Średnica otworu montażowego[mm]:	25,4
	Maksymalne obroty:	10 000 RPM
	Materiał:	karbowany drut ze stali węglowej



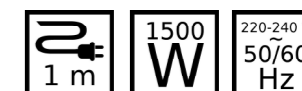
# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

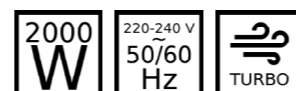
<b>TA900</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	53,5 x 20,0 x 39,0
	Waga[kg]:	2,4
	Kabel zasilający[cm]:	120



<b>TA911B</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1500 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	42,0 x 8,5 x 62,0
	Waga[kg]:	4,55
	Kabel zasilający[cm]:	100



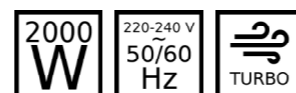
<b>TA901B</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	53,5 x 13,0 x 39,0
	Waga[kg]:	2,8
	Kabel zasilający[cm]:	150
Funkcja nadmuchu TURBO:	tak	



<b>TA911W</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1500 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	42,0 x 8,5 x 62,0
	Waga[kg]:	4,55
	Kabel zasilający[cm]:	100



<b>TA901W</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	53,5 x 13,0 x 39,0
	Waga[kg]:	2,8
	Kabel zasilający[cm]:	150
Funkcja nadmuchu TURBO:	tak	



<b>TA912B</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	77,5 x 9,0 x 42,5
	Waga[kg]:	5,35
	Kabel zasilający[cm]:	120



<b>TA903</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	53,5 x 20,0 x 39,0
	Waga[kg]:	2,4
	Kabel zasilający[cm]:	120

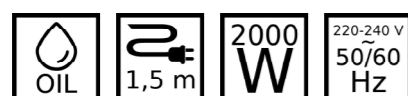


<b>TA912W</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	77,5 x 9,0 x 42,5
	Waga[kg]:	5,35
	Kabel zasilający[cm]:	120

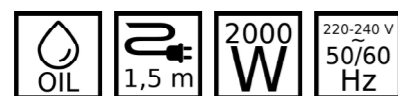


# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

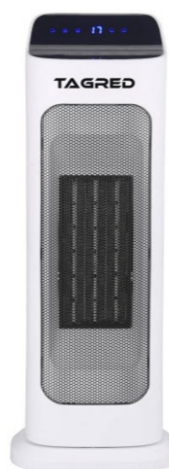
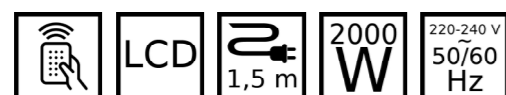
<b>TA920</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	800 W / 1200 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	54,5 x 24,0 x 37,0
	Waga[kg]:	5,6
	Kabel zasilający[cm]:	150



<b>TA921</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 1500 W / 2500 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	50,0 x 24,0 x 60,0
	Waga[kg]:	8,4
	Kabel zasilający[cm]:	150



<b>TA930</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1400 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	17,0 x 13,0 x 50,0
	Waga[kg]:	2
	Kabel zasilający[cm]:	150



# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

<b>TA931</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1400 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	17,0 x 13,0 x 50,0
	Waga[kg]:	2
	Kabel zasilający[cm]:	150



<b>TA932</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	15,0 x 15,0 x 51,0
	Waga[kg]:	5,6
	Kabel zasilający[cm]:	140



<b>TA940B</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	57,5 x 10,0 x 38,5
	Waga[kg]:	2,8
	Kabel zasilający[cm]:	140



<b>TA940W</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	57,5 x 10,0 x 38,5
	Waga[kg]:	2,8
	Kabel zasilający[cm]:	140



# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

<b>TA941B</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	60,5 x 9,5 x 38,0
	Waga[kg]:	3
	Kabel zasilający[cm]:	150



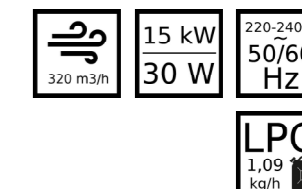
<b>TA941W</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	750 W / 1250 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	60,5 x 9,5 x 38,0
	Waga[kg]:	3
	Kabel zasilający[cm]:	150



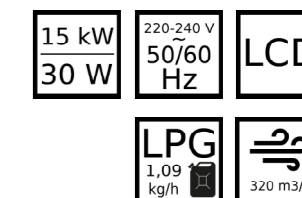
<b>TA942</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 1300 W / 2300 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	73,0 x 16,0 x 45,0
	Waga[kg]:	5,3
	Kabel zasilający[cm]:	150



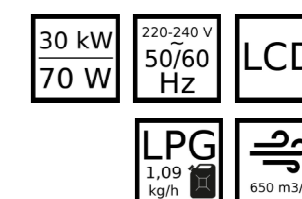
<b>TA960</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	15 kW
	Moc silnika:	30 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	121m2
	Wymiary[cm]:	37,0 x 49,0 x 25,0
	Waga[kg]:	6,7
	Zapłon:	piezoelektryczny
	Ciśnienie zasilania:	700 mbar
	Przepływ powietrza:	320 m3/h
	Zużycie gazu:	1,09 kg/h



<b>TA961</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	15 kW
	Moc silnika:	30 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	121m2
	Wymiary[cm]:	37,0 x 49,0 x 25,0
	Waga[kg]:	6,7
	Zapłon:	piezoelektryczny
	Ciśnienie zasilania:	700 mbar
	Przepływ powietrza:	320 m3/h
	Zużycie gazu:	1,09 kg/h

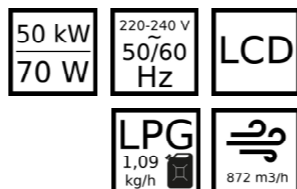


<b>TA962</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	30 kW
	Moc silnika:	70 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	255m2
	Wymiary[cm]:	38,0 x 53,5 x 25,0
	Waga[kg]:	5,8
	Zapłon:	ciągły zapłon iskrowy
	Ciśnienie zasilania:	700 mbar
	Przepływ powietrza:	650 m3/h
	Zużycie gazu:	1,09 kg/h



# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

<b>TA963</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	50 kW
	Moc silnika:	70 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	385m <sup>2</sup>
	Wymiary[cm]:	34,5 x 58,0 x 22,0
	Waga[kg]:	7,4
	Zapłon:	ciągły zapłon iskrowy
	Ciśnienie zasilania:	700 mbar
	Przepływ powietrza:	872 m <sup>3</sup> /h
Zużycie gazu:	1,09 kg/h	



<b>TA990A</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	15,0 x 24,0 x 20,0
	Waga[kg]:	1,2
Kabel zasilający[cm]:	100	



<b>TA990X</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	25,6 x 13,1 x 26,0
	Waga[kg]:	1,2
Kabel zasilający[cm]:	100	

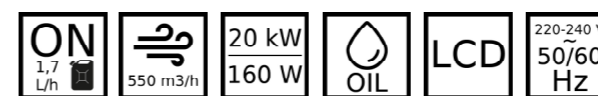


<b>TA990Z</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	1000 W / 2000 W
	Regulacja temperatury:	tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem:	tak
	Wymiary[cm]:	27,0 x 13,0 x 27,0
	Waga[kg]:	1,2
	Kabel zasilający[cm]:	100

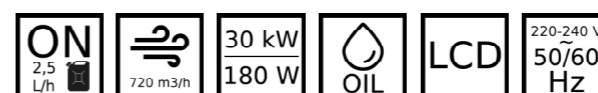


# GRZEJNIKI, FARELKI, NAGRZEWNICE

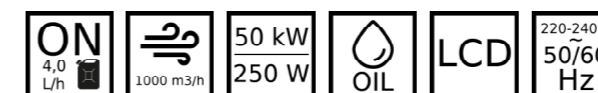
<b>TA970</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	20 kW
	Moc silnika:	160 W
	Termostat:	tak
	Wymiary[cm]:	75,0 x 41,0 x 55,0
	Waga[kg]:	17
	Wyświetlacz LCD:	tak
	Pojemność zbiornika:	20 L
	Przepływ powietrza:	550 m <sup>3</sup> /h
Maksymalne zużycie paliwa:	1,7 l/h	



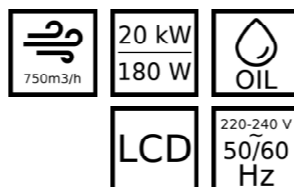
<b>TA971</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	30 kW
	Moc silnika:	180 W
	Termostat:	tak
	Wymiary[cm]:	75,0 x 37,5 x 43,0
	Waga[kg]:	22
	Wyświetlacz LCD:	tak
	Pojemność zbiornika:	19 L
	Przepływ powietrza:	720 m <sup>3</sup> /h
Maksymalne zużycie paliwa:	2,5 l/h	



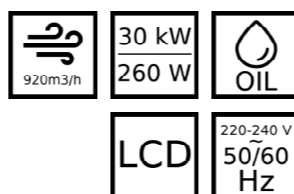
<b>TA972</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	50 kW
	Moc silnika:	250 W
	Termostat:	tak
	Wymiary[cm]:	103,0 x 48,0 x 68,0
	Waga[kg]:	26
	Wyświetlacz LCD:	tak
	Pojemność zbiornika:	56 L
	Przepływ powietrza:	1000 m <sup>3</sup> /h
Maksymalne zużycie paliwa:	4,0 l/h	



<b>TA973</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	20 kW
	Moc silnika:	180 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	180m <sup>2</sup>
	Wymiary[cm]:	40,0 x 89,0 x 47,0
	Waga[kg]:	22,5
	Średnica wylotu do odprowadzania spalin[cm]:	10,5
	Pojemność zbiornika:	38 L
	Przepływ powietrza:	750 m <sup>3</sup> /h
Paliwo:	lekki olej opałowy	



<b>TA974</b>	Napięcie:	220-240V
	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Moc:	30 kW
	Moc silnika:	260 W
	Maksymalna powierzchnia grzania:	260m <sup>2</sup>
	Wymiary[cm]:	56,0 x 109,0 x 77,0
	Waga[kg]:	33
	Średnica wylotu do odprowadzania spalin[cm]:	12
	Pojemność zbiornika:	56 L
	Przepływ powietrza:	920 m <sup>3</sup> /h
Paliwo:	lekki olej opałowy	



<b>TA4117</b>	Skład zestawu:	1 x Imak
		1 x Klucz do odkręcania dekielków
		18 x końcówek do klucza
		1 x Maszynka do wypychania i wciskania teleskopów
		1 x Łopatka do podważania dekielków
		1 x Pęseta
		1 x Śrubokręt szydełkowy obustronny
		3 x śrubokręt płaski - różne szerokości
		3 x Wybijak do teleskopów
		1 x Etui



31  
EL



<b>TA4195</b>	Zasilanie:	elektryczna(napięcie sieciowe 230V)
	Moc:	40 W
	Funkcje:	2-stopniowy system - ostrzenie i polerowanie



230  
V

40  
W

<b>TA4170</b>	Skład zestawu:	Rewolwerowe szczypce 220mm, Szczypce oczkowe 150 mm, Szczypce zaciskowe 150 mm, Oczka - 100 szt., Napy - 25 szt.
	Do otworów o średnicy[mm]:	2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5



128  
EL

Broumovská 349 (areál celního deklarantu)  
Náchod - Běloves 547 01

tel.: +420 725 719 709  
prodejna: +420 606 606 742

# TAGRED®

