

**SP - 7764**

Klucz zapadkowy - MINI 1/4"



- małe gabaryty i niska masa 650 g
- mocna głowica robocza z regulacją kierunku obrotów

Klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 33 Nm.

**SP - 7250**

Klucz zapadkowy - MINI 1/4"



- regulacja siły dokręcania 6 - 34 Nm
- ergonomiczna obudowa z tworzywem

Klucz zapadkowy mini 1/4" o maksymalnej mocy 34 Nm.

**SP - 7760**

Klucz zapadkowy 1/4"



- mała masa 650 g
- mocna głowica robocza z regulacją kierunku obrotów

Klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 33 Nm.

**SP - 7762**

Klucz zapadkowy - MINI 3/8"



- regulacja siły dokręcania 6 - 33 Nm
- ergonomiczna obudowa z tworzywem

Klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 33 Nm.

**SP - 7130**

Klucz zapadkowy 3/8"



- duża moc maksymalna 120 Nm

Klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 120 Nm, prędkość robocza 180 obr/min. Mocna, ergonomiczna konstrukcja.

**SP - 7722A**

Klucz zapadkowy - MINI 3/8"



- mała masa, tylko 600g
- ergonomiczna obudowa z tworzywem

Mocny klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 40 Nm.

Model	Obroty (/min)	Wrzeciono (cal)	Monent obrotowy (Nm)	Zużycie powietrza (l/min)	Długość (mm)	Poziom hałasu (dBA)	Wibracje (m/s <sup>2</sup> )	Masa (kg)	Ciśnienie robocze (bar)
SP - 7764	220	1/4	33.0	95	195	82	3.5	0.65	6.3
SP - 7250	250	1/4	6.0 - 34.0	95	200	82	3.5	0.7	6.3
SP - 7760	220	1/4	33.0	110	200	82	3.5	0.6	6.3
SP - 7762	220	3/8	6.0 - 33.0	95	200	83	3.5	0.6	6.3
SP - 7130	180	3/8	13 - 120.0	120	270	84	3.5	1.3	6.3
SP - 7722A	500	3/8	10.0 - 40.0	-	155	84	2.4	0.6	6.3

**KW - 216**

Klucz zapadkowy

1/4"



- prędkość robocza 250 obr/min
- mocna głowica robocza z regulacją kierunku obrotów

Klucz zapadkowy mini z trzpieniem 1/4" o mocy 27 Nm.

**SP - 7131**

Klucz zapadkowy

1/2"



- siła dokręcania 120 Nm

Najpopularniejszy klucz zapadkowy. Mocna solidana konstrukcja pozwala na długotrwałe użytkowanie.

**SP - 7731**

Klucz zapadkowy

1/2"



- mechanizm udarowy
- regulacja siły dokręcania 13 - 90 Nm
- głowica robocza z nakładką ochronną

Ergonomiczny i lekki klucz zapadkowy z nakładką mechanizmu. Mocna solidna konstrukcja pozwala na długotrwałe użytkowanie.

**SP - 1176B**

Klucz zapadkowy

1/2"



- mechanizm udarowy
- regulacja siły dokręcania 13 - 75 Nm

Klucz zapadkowy z udarem o maksymalnej mocy 95Nm.

**SP - 7700SHR**

Klucz zapadkowy

1/2"



Pierwszy na rynku klucz z hybrydowym napędem. Napęd przekazywany jest z wirnika poprzez przekładnię planetarną do mechanizmu udarowego. Teraz bez obawy uszkodzenia klucza można odkręcać i dokręcać połączenia aż do 140Nm!

**SP - 7777**

Klucz zapadkowy

1/2"



- prędkość robocza: 180 obr/min

Mocny klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 122 Nm.

Model	Obroty (/min)	Wrzeciono (cal)	Monent obrotowy (Nm)	Długość (mm)	Poziom hałasu (dBA)	Wibracje (m/s <sup>2</sup> )	Masa (kg)	Ciśnienie robocze (bar)
<b>KW - 216</b>	250	1/4	27.0	165	85	3.1	1.15	6.3
<b>SP - 7131</b>	180	3/8	13.0 - 120.0	270	84	3.3	1.3	6.3
<b>SP - 7731</b>	450	1/2	13.0 - 90.0	295	88.2	5.8	1.4	6.3
<b>SP - 1176B</b>	280	1/2	13 - 75	290	91	4.5	1.4	6.3
<b>SP - 7700SHR</b>	180	1/2	10 - 140.0	330	81	3.2	1.8	6.3
<b>SP - 7777</b>	180	1/2	13 - 122.0	315	84	3.5	1.5	6.3

**KW - 451**

Klucz zapadkowy

1/2"



- prędkość robocza 160 obr/min
- mocna głowica robocza z regulacją kierunku obrotów

Klucz zapadkowy o maksymalnej mocy 81Nm.

**SA - 3702**

Klucz zapadkowy

1/2"



Klucz zapadkowy z nasadkami wymiennymi. Dostępne wymienne nasadki 10, 11, 12, 13, 14 mm (w kluczu zamontowana jest nasadka 14).

**SA - 22003**

Klucz kątowy - UDAROWY

1/2"



- maksymalny moment: 270 Nm
- mocna, zwarta obudowa

SA-22003 to najmocniejszy klucz kątowy w naszej ofercie. Narzędzie posiada mechanizm udarowy dzięki czemu jest w stanie odkręcać zabezpieczone śruby w trudnodostępnych miejscach.



Model	Obroty (/min)	Wrzeciono (cal)	Monent obrotowy (Nm)	Długość (mm)	Wibracje (m/s <sup>2</sup> )	Masa (kg)	Ciśnienie robocze (bar)
<b>KW - 451</b>	160	1/2	81.0	254	3,2	1.2	6.3
<b>SA - 3702</b>	250	-	25.0	340	-	1.8	6.3
<b>SA - 22003</b>	4.000	1/2	270.0	370	-	5.16	6.3