



Kod produktu: SP-7140



**pneumatico®**

## Klucz udarowy SP AIR SP-7140 1/2" 50-450 Nm

**823,05 zł**

~~885,00 zł~~

### Klucz udarowy SP AIR SP-7140 1/2" 50-450Nm

#### Dane techniczne:

- Prędkość obrotowa: 6000 obr/min
- Maksymalny moment obrotowy: 50-450 Nm
- Ciśnienie robocze: 6,3 bar
- Waga: 2,1 kg
- Przyłącze powietrza: 1/4"
- Poziom wibracji: 3,2 m/s<sup>2</sup>
- Poziom hałasu: 86 dB(A)
- Rozmiar wrzeciona: 1/2"

Klucz pneumatyczny **SP-7140** to znane i cenione narzędzie japońskiego producenta wysokiej jakości narzędzi pneumatycznych SP-AIR. Klucz ten wykonany jest z dbałością o każdy

najdrobniejszy szczegół. W kluczu pneumatycznym **SP-7140** zastosowano mechanizm udarowy typu Twin-Hammer. Podstawowe elementy klucza wykonano z wysokiej jakości stali, bez pomijania ważnych procesów technologicznych. Obudowa i rękojeść to trwałe kompozyt poprawiający właściwości, które tłumią hałas oraz drgania.

Klucz **SP-7140** wyposażono jest w przełączniki kierunku obrotów i siły dokręcania (4 stopnie). W przedniej części obudowy zamontowany jest zawór kulowy do smarowania mechanizmu udaru natomiast w rękojeści narzędzia wbudowano tłumik hałasu oraz wejście zasilające z gwintem wewnętrznym 1/4".

Producenci narzędzi pneumatycznych z Japonii niezwykle poważnie traktują dane techniczne swoich produktów. W przypadku narzędzi SP-AIR wartości sił, mocy i pracy podawane są w oparciu o restrykcyjne normy działów kontroli jakości. Tym samym podany w katalogu zakres pracy klucza udarowego **SP-7140** zawiera się w zakresie 50-450 Nm (wartości badane w pierwsze 5 sekund pracy). Podczas badania przeprowadzonego w naszym serwisie klucz osiągnął maksymalną siłę: 1200 Nm (14 sekund).

**Narzędzie spełnia normy:** 2006/42/EC, EN 292, ISO 8662, CEN/TC 255N (Pneurop PN8NTC1)

**Patenty:** US Pat. No. D434958, D436818

### **SHINANO / SP-AIR**

Jedni z najstarszych i najbardziej znanych producentów narzędzi pneumatycznych w Japonii. Shinano oraz SP-Air opracowało modele narzędzi, które później kopiowali inni producenci, jak np. szlifierki kątowe, wkrętarki itd.

Jednak różnice w jakości kopiowanych narzędzi z oryginalnymi narzędziami Shinano/SP-Air są bardzo szybko zauważalne.

Narzędzia Shinano / SP-Air odznaczają się wysoką precyzją produkcji, oraz optymalny doborem materiału – japońskie łożyska kulkowe, mocna stal ( cylindry i wirniki itd. ) plastikowe łopatki, a także bardzo ergonomiczny wygląd.

Szczególnie ważne jest to, że Shinano / SP AIR gwarantuje wieloletnią dostawę części zamiennych a zakup części zamiennych jest korzystniejszy od nowego narzędzia, dlatego też

naprawa jest opłacalna.

Wprowadzenie narzędzi Shinano / SP AIR jest bardzo ekonomiczne dzięki korzystnym cenach narzędzi i części zamiennych.

Od 20 lat z powodzeniem używane są w Polsce (np. w Stocznich itd.)

Polecamy narzędzia Shinano wszędzie tam, gdzie występują wyższe wymagania jak np. w ślusarniach, przy produkcji okien i drzwi, w meblarstwie i warsztatach samochodowych.

Stary kod produktu: SP-7140ER