

Kod produktu: SP-1148TR-H

## Klucz udarowy SP AIR SP-1148TR-H 1/2" 620 Nm



**pneumatico**

### Klucz udarowy SHINANO SP-1148TR-H 1/2" 620Nm

#### Dane techniczne:

- Obroty: 6 300 obr/min
- Max. moment dokręcania: 620 Nm
- Zakres mocy: 35-475 Nm
- Zastosowanie do śrub: M16
- Całkowita długość: 197 mm
- Waga: 2,74 kg
- Zużycie powietrza: 120 l/min

#### Główne zalety:

- Mocna, stalowa i ergonomiczna obudowa
- Niski poziom hałasu i wibracji
- Wbudowany tłumik na wylocie powietrza

- 5 stopni regulacji mocy dokręcania i odkręcania
- Estetyczna plastikowa nakładka zabezpiecza mechanizm klucza przed kurzem i brudem

### **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 Stocznjach itd.)

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