

★ Elektrowrzeciono 220V Do Frezarki Pionowej 10mm Chłodzone Powietrzem 2,2KW ★



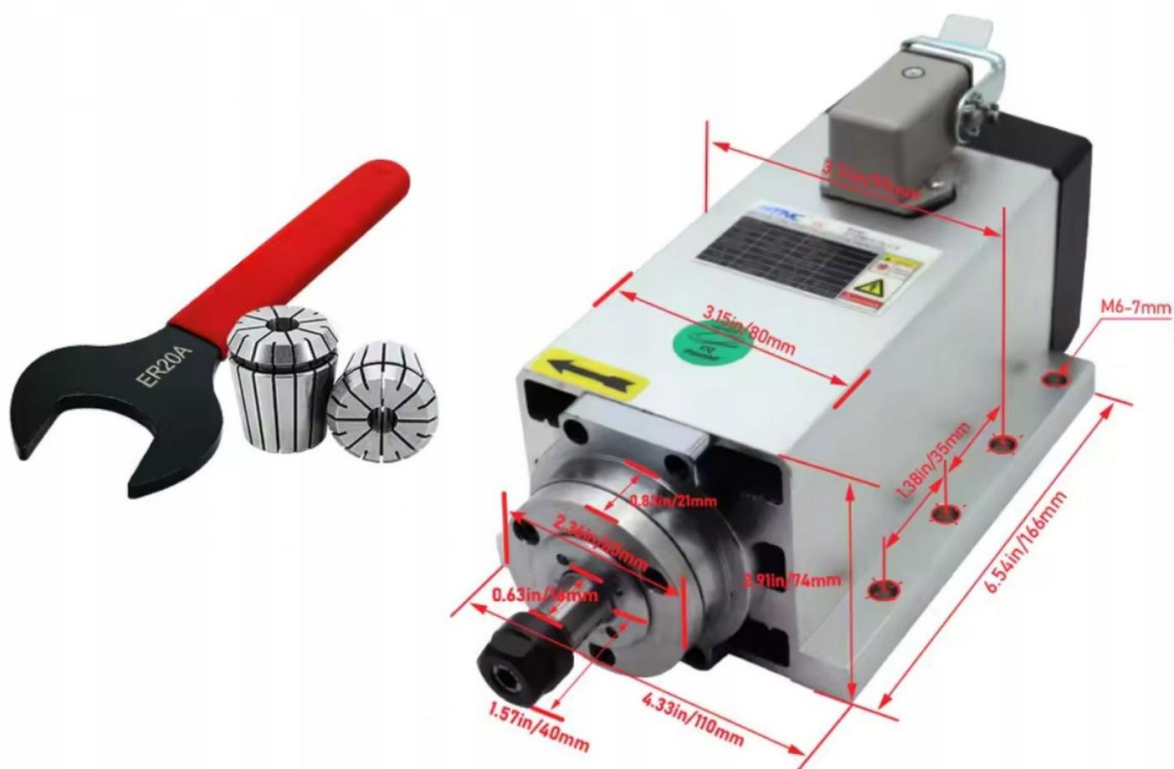
✓ Najważniejsze cechy

- ✓ Wysoka precyzja obróbki – idealne do grawerowania, wiercenia i frezowania drewna, aluminium, miękkich metali czy tworzyw sztucznych.

- **✓ Mocny silnik 2.2 kW z momentem obrotowym 0,9 Nm** – zapewnia płynne działanie nawet przy wysokim obciążeniu.



- **✓ Chłodzenie powietrzem z cichym wentylatorem** – wydajny system obiegu powietrza odprowadza ciepło przy pracy do 24 000 obr./min, wydłużając żywotność wrzeciona.
- **✓ Uchwyt ER20 + 2 tuleje w zestawie** – w komplecie tuleje ER20-10 mm i ER20-1/2", które umożliwiają szybkie mocowanie różnych narzędzi.
- **✓ Energooszczędna konstrukcja** – niskie zużycie energii przy zachowaniu wysokiej wydajności i stabilnej pracy.



⚙ Specyfikacja techniczna

- ✓ Moc: 2,2 kW
- ✓ Napięcie zasilania: 220 V
- ✓ Częstotliwość: 400 Hz
- ✓ Prąd znamionowy: 8 A
- ✓ Moment obrotowy: 0,9 Nm
- ✓ Prędkość obrotowa: 24 000 obr./min
- ✓ Typ uchwytu: ER20
- ✓ Łożyska: 4 × 7002
- ✓ Bieguny silnika: 2
- ✓ Waga netto: 4,25 kg
- ✓ Chłodzenie: powietrzem (wentylator)

- ✓ **Zastosowanie:** drewno, miękkie metale, aluminium, pleksi, akryl



Zawartość zestawu

- ✓ 1 × wrzeciono 2.2 kW chłodzone powietrzem (HTZ80x73-2.2)
- ✓ 1 × klucz do uchwytu ER20A
- ✓ 2 × tuleje zaciskowe ER20 (10 mm i 1/2") – gratis



* Zastosowanie

- ✓ Maszyna CNC
- ✓ Drukarki 3D
- ✓ Maszyny tekstylne
- ✓ Urządzenia tnące i frezujące



★ Dlaczego warto wybrać to wrzeciono?

- ✓ Trwała konstrukcja z wydajnym systemem chłodzenia powietrzem.
- ✓ Wysoka prędkość obrotowa i precyzyjna praca nawet przy intensywnym użytkowaniu.
- ✓ Kompatybilność z szerokim zakresem narzędzi i materiałów.
- ✓ Gotowe do pracy – kompletne wyposażenie w zestawie.

✨ Profesjonalne wrzeciono – moc, precyzja i niezawodność w jednym urządzeniu!

