

TF 170 E - Frezarka dolnowrzecionowa z aluminiowym wózkiem jezdny i wymiennym wrzecionem.

- Precyzyjne prowadzenie elementu dzięki lekko poruszającemu się wózkowi.
- Oslona frezarki z wyposażoną w aluminiowe i anodowane prowadnice.
- Napęd przenoszony poprzez jakościowe paski wielorolkowe.
- Łatwa zmiana prędkości wrzeciona poprzez drzewiczki rewizyjne z boku maszyny.
- Stół roboczy wykonany z żeliwa.
- Wózek jezdny wyposażony w przykładnicę oraz docisk mimośrodowy.
- Funkcja wymiany wrzeciona (w zestawie wrzeciono $\varnothing 30$ mm oraz wrzeciono przystosowane do frezów trzpieniowych z tuleją zaciskową $\varnothing 12$ mm)

TF 170 E 230V

Nr art. 5901917

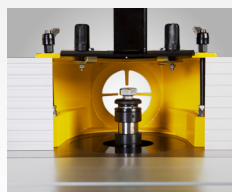
TF 170 E 400V

Nr art. 5901918

Dane techniczne	TF 170 E 230V	TF 170 E 400V
Numer artykułu	5901917	5901918
Wymiary wózka jezdnego	1000 x 218 mm	
Stół (dł. x szer.)	600 x 400 mm	
Wysokość stołu	850 mm	
Wysokość użytkowa wrzeciona	80 mm	
Suw wrzeciona frezującego	105 mm	
Maksymalna $\varnothing$ narzędzia	160 mm	
Średnica wrzeciona	30 mm	
Prędkość obrotowa wrzeciona	1.400/4.000/ 6.000/9.000 min ⁻¹	
Przyłącze elektryczne	230 V lub 400V	
Moc silnika	1,5 kW	
$\varnothing$ króćca odciążowego	100 mm	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1 000 x 950 x 1 170 mm	
Waga	96 kg	

Zawartość przesyłki TF 170 E:

Podstawa
Oslona wrzeciona
Przykładnica poprzeczna
Wrzeciono frezarskie z tuleją zaciskową



Wrzeciono frezarskie o długości roboczej 80 mm i średnicy 30 mm



Bezstopniowa regulacja ogranicznika kąтового



Pokrętko do regulacji wysokości.

Frezarka stołowa TF 190E - ze stałym wrzecionem frezarskim.

- Oslona frezarki wyposażona w precyzyjnie regulowane aluminiowe przykładnice
- Szybka i łatwa zmiana prędkości obrotowej za pomocą paska wielorolkowego
- Sygnalizacja prędkości za pomocą diody LED
- Stół żeliwny odporny na skrawanie
- Wrzeciono frezarki prawo / lewo obrotowe
- Agregat frezarki wykonany z żeliwa szarego
- Docisk mimośrodowy umożliwia precyzyjne prowadzenie detalu
- Stół przesuwny i urządzenie transportowe dostępne jako wyposażenie dodatkowe

Osprzęt

- Regulacja wysokości wrzeciona: ręczna

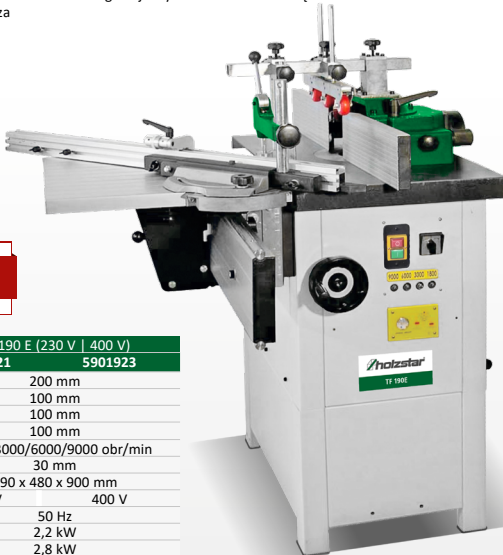
TF 190 E 230V

Nr art. 5901921

TF 190 E 400V

Nr art. 5901923

Dane techniczne	TF 190 E (230 V 400 V)
Numer artykułu	5901921 5901923
Maksymalna średnica narzędzia	200 mm
Wysokość użytkowa wrzeciona	100 mm
Skok wrzeciona frezującego	100 mm
Maks. występ wrzeciona ponad stół	100 mm
Prędkość obrotowa wrzeciona (s)	1800/3000/6000/9000 obr/min
Średnica trzpienia wrzeciona	30 mm
Stół roboczy (dł. x szer. x wys.)	690 x 480 x 900 mm
Napięcie zasilania	230 V 400 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc silnika napędowego	2,2 kW
Moc wejściowa	2,8 kW
Średnica króćca odciążowego	100 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	730 x 500 x 1200 mm
Waga (netto) ok.	140 kg



Akcesoria dodatkowe



Stół przesuwny

Akcesoria dodatkowe



Urządzenie transportowe

Fotografia przedstawia frezarkę z opcjonalnym wyposażeniem

Akcesoria	Art.-Nr.	Cena netto
Stół przesuwny	5911920	
Urządzenie transportowe	5911921	