

Frezarki

Frezarki górnwrzecionowe OF 1010



product
design
award

2001

OF 1010



Mnóstwo udogodnień dla perfekcyjnych prac

Czy przy frezowaniu z tzw. wolnej ręki, czy przy szynie prowadzącej, OF 1010 jest idealnym narzędziem jednoręcznym. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom oraz niedużemu ciężarowi może być precyzyjnie prowadzona jedną ręką wzdłuż krawędzi, linii lub profili.



Niewielka i precyzyjna

- ▶ Doskonała ergonomia i niski ciężar
- ▶ Ergonomiczny uchwyt ręczny dla łatwej obsługi
- ▶ Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania z dokładnością do 1/10 mm
- ▶ Optymalne bezpieczeństwo: szybki hamulec do natychmiastowego zatrzymania frezarki

Dane techniczne

| | |
|---|-------------|
| Pobór mocy (W) | 1010 |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹) | 10000-24000 |
| Średnica uchwytu zaciskowego (mm) | 6-8 |
| Szybkie nastawianie głębokości frezowania (mm) | 55 |
| Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania (mm) | 8 |
| Maks. średnica frezu (mm) | 50 |
| Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm) | 27 |
| Ciężar (kg) | 2,7 |



☐ = z elektroniką MMC

| Zakres dostawy | Cena w PLN* | Nr zamów. |
|---|----------------------|---------------|
| uchwyt zaciskowy Ø 8 mm, prowadnica boczna, narzędzie do obsługi | | |
| OF 1010 EBQ w kartonie | 1.692,00 2.081,16 | 574175 |
| OF 1010 EBQ-Plus adapter do stosowania frezarki z szynami prowadzącymi, łapacz wiórów, w Systainerze SYS 3 T-LOC | 1.836,00 2.258,28 | 574335 |
| OF 1010 EBQ-Set adapter do stosowania frezarki z szynami prowadzącymi, szyna prowadząca FS 800/2, łapacz wiórów, w Systainerze SYS 3 T-LOC | 1.966,00 2.418,18 | 574375 |
| OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW adapter do stosowania frezarki z szynami prowadzącymi, szyna prowadząca FS 800/2, łapacz wiórów, skrzynka z frezami, w Systainerze SYS 3 T-LOC | 2.658,00 3.269,34 | 574384 |
| OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW adapter do stosowania frezarki z szynami prowadzącymi, łapacz wiórów, skrzynka z frezami, w Systainerze SYS 3 T-LOC | 2.527,00 3.108,21 | 574383 |

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 174



Frezy od strony 183





design award
winner
2003

OF 1400

03

Idealne połączenie mocy i komfortu

- ▶ Czysta precyzja: płyta stołowa nie podlega odkształceniom dzięki obustronnie zaciskany kolumnom prowadzącym
- ▶ Krótkie czasy przygotowawczo-zakończeniowe: łatwa wymiana frezu dzięki metodzie grzechotkowej
- ▶ Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania z dokładnością do 1/10 mm
- ▶ Optymalne bezpieczeństwo: szybki hamulec do natychmiastowego zatrzymania frezarki

Dane techniczne

| | |
|---|-------------|
| Pobór mocy (W) | 1400 |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹) | 10000-22500 |
| Średnica uchwytu zaciskowego (mm) | 6-12,7 |
| Szybkie nastawianie głębokości frezowania (mm) | 70 |
| Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania (mm) | 8 |
| Maks. średnica frezu (mm) | 63 |
| Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm) | 27/36 |
| Ciężar (kg) | 4,5 |



☐ = z elektroniką MMC

| Zakres dostawy | Cena w PLN* | Nr zamów. |
|---|----------------------|---------------|
| uchwyt zaciskowy Ø 8 mm, uchwyt zaciskowy Ø 12 mm, prowadnica boczna z regulacją precyzyjną, pierścień do kopiowania Ø 30 mm, osłona ssąca na górze, łapacz wiórów, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC | | |
| OF 1400 EBQ-Plus | 2.536,00 3.119,28 | 574341 |
| OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW skrzynka z frezami | 3.232,00 3.975,36 | 574398 |

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 175



Frezy od strony 183



Imponująca technika

OF 1400, ważąc tylko 4,5 kg, ma najmniejszy ciężar w swojej klasie – i to przy skoku wrzeciona 70 mm. To szczególne zalety, zwłaszcza podczas wpuszczania okuć lub frezowania z szablonem.

Frezarki

Frezarki górnwrzecionowe OF 2200



product
design
award

2008

OF 2200



Arcydzielo

Mocna, prosta, komfortowa i bezpieczna – frezarka OF 2200 oferuje wydajną obróbkę, doskonałą precyzję i dużą ergonomię. Ergonomiczna postawa podczas pracy z prowadnicą boczną i adapterem prowadnicy umożliwia przestawienie o 30° mocowanie drążków prowadzących. Niezależnie od tego jakie masz zadanie do wykonania – posiadając OF 2200 masz w ręce jego rozwiązanie.



Narzędzie dużej mocy o wyjątkowej sile

- ▶ Największa moc i skuteczność przejścia przy twardych i grubych materiałach
- ▶ Doskonała ergonomia dzięki drążkom prowadzącym przestawionym o 30° dla optymalnego przenoszenia sił
- ▶ Czysta precyzja: płyta stołowa nie podlega odkształceniom dzięki obustronnie zaciskanym kolumnom prowadzącym
- ▶ Optymalne bezpieczeństwo: szybki hamulec do natychmiastowego zatrzymania frezarki

Dane techniczne

| | |
|---|-------------|
| Pobór mocy (W) | 2200 |
| Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹) | 10000-22000 |
| Średnica uchwytu zaciskowego (mm) | 6-12,7 |
| Szybkie nastawianie głębokości frezowania (mm) | 80 |
| Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania (mm) | 20 |
| Maks. średnica frezu (mm) | 89 |
| Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm) | 36/27 |
| Ciężar (kg) | 7,8 |



= z elektroniką MMC

Zakres dostawy

uchwyt zaciskowy Ø 12 mm, uchwyt zaciskowy Ø 8 mm, pierścień do kopiowania Ø 30 mm, łapacz wiórów, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC

| | Cena w PLN* | Nr zamów. |
|---|-------------|---------------|
| OF 2200 EB-Plus | 3.549,00 | 574349 |
| | 4.365,27 | |
| OF 2200 EB-Set | 4.880,00 | 574392 |
| SYSTAINER z wyposażeniem (nr katalog. 497655) | 6.002,40 | |

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 176



Frezy od strony 183





Coraz lepsze z każdym zadaniem.

Festool oferuje dla każdego zadania odpowiednio dostosowany program frezarek górnowrzecionowych i frezarek do krawędzi. Program, który zawiera nie tylko narzędzia, lecz również szeroką ofertę przemysłowego wyposażenia systemowego. Wymienne pierścienie do kopiowania i bieżnie gwarantują dużą elastyczność. Wielofunkcyjne szablony do frezowania mogą zostać szybko nastawione na każdy żądany wymiar. A frezarki górnowrzecionowe OF 1010, 1400 i 2200, w razie potrzeby można przebudować na stacjonarne frezarki stołowe. Wszystkie te przykłady rozwiązań powstawały w ścisłej współpracy z rzemieślnikami, po to by doskonały rezultat Państwa pracy był osiągnięty szybciej i łatwiej.

03

Szybka reakcja na zmienne wymagania

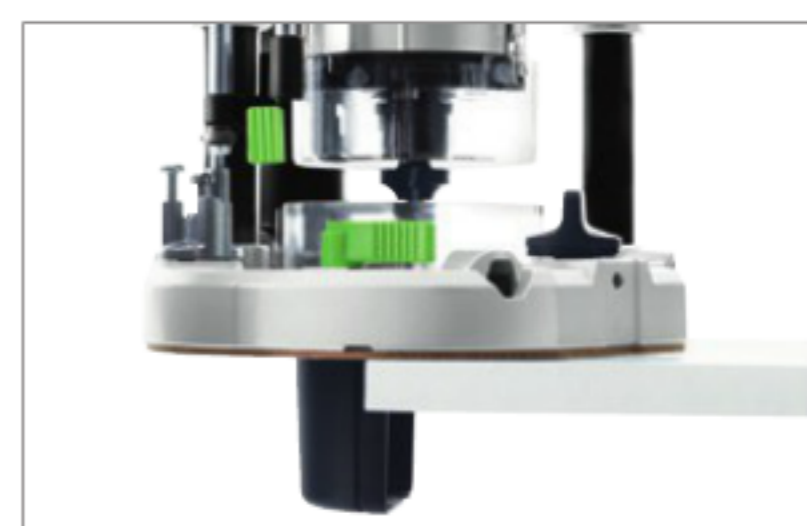
Bieżnie i pierścienie do kopiowania w OF 1400/OF 2200 można wymieniać szybko i bez użycia narzędzi dzięki systemowi FastFix. W równie łatwy sposób, na zasadzie grzechotki odbywa się wymiana frezów, gdzie zastosowany frez może zostać zamocowany lub zwolniony bez przestawiania klucza widetkowego.

Pracować czyszej i bardziej zdrowo

Nowoczesna koncepcja odsysania OF 2200 zapewnia wydajność na poziomie 99%. Opuszczany pierścień odsysający zamyka wręb podczas zagłębiania frezu – jednakże w celu zapewnienia optymalnego widoku linii cięcia można go zablokować na górze. Obracany w zakresie 360° łapacz wiórów zapewnia optymalną wydajność ssania.

Perfekcyjne prowadzenie

Szyna prowadząca wynaleziona i udoskonalona przez Festool, z wpustem dla ścisków śrubowych i dźwigniowych oraz paskiem ślizgowym, zapewniającym łatwy przesuw maszyny. Idealnie sprawdza się przy wykonywaniu wpustów i rzędów otworów, które wymagają precyzji.



Frezarki

Jednostka robocza CMS-OF



CMS-OF



Przejdźcie od wersji mobilnej do stacjonarnej w okamgnieniu

Wykorzystując moduł CMS frezarki górnowrzecionowe stają się stacjonarnymi frezarkami stołowymi do wielorakich zastosowań. Przezroczysta osłona frezu zapewnia optymalne odsysanie i równocześnie umożliwia dobry widok na obrabiany element.

Frezarka górnowrzecionowa do systemu CMS

- ▶ Podstawa modułu do wbudowania frezarki górnowrzecionowej
- ▶ Frezarka górnowrzecionowa może być stosowana nie tylko stacjonarnie, lecz także z prowadzeniem ręcznym
- ▶ Proste ustawianie wysokości frezowania za pomocą korby
- ▶ Możliwość elastycznej rozbudowy – dla jeszcze większej różnorodności zastosowań

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|-----------|
| Maks. średnica frezu (mm) | 60 |
| Wymiary (mm) | 578 x 320 |
| Ciężar (kg) | 10,1 |

| Zakres dostawy | Cena w PLN* | Nr zamów. |
|---|----------------------|---------------|
| podstawa modułu, wsporniki do montażu, prowadnica do frezowania, urządzenie dociskowe, osłona do frezowania tuków, w kartonie | | |
| CMS-OF | 2.356,40 2.898,37 | 570251 |

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Przegląd systemu CMS od strony 368



Wyposażenie systemowe od strony 386

