

**GF 171**

Maszyny uzupełniające



Jednostka do wiercenia otworów pod klamkę z głowicą wierzącą z trzema wrzecionami i automatycznym posuwem umożliwia obróbkę na dwóch płaszczyznach bez konieczności ponownego mocowania materiału. Specjalne zawieszenie dźwigni kopiującej zapewnia precyzyjne frezowanie przy minimalnym wysiłku oraz kompaktową konstrukcję. Ta jednostka jest regulowana na wysokość. Możliwość obróbki drzwi. Kopiowanie odbywa się według bocznych ograniczników lub szablonu w stosunku 1:1, co umożliwia łatwą produkcję szablonów. Dwustopniowy pneumatyczny trzpień kopiujący umożliwia frezowanie z dwoma różnymi średnicami. Łatwa wymiana narzędzi dzięki funkcji „blokady wrzeciona”. Maszyna jest standardowo wyposażona w pneumatyczne urządzenie poziomego blokowania materiału, pneumatyczny trzpień kopiujący po lewej stronie, szablon do wstępnego kopiowania oraz zacisk o średnicy 8 mm.

**PLAN ROZMIESZCZENIA**

Wymiary zewnętrzne mogą ulec zmianie w zależności od konfiguracji produktu.

**ZAKRES ROBOCZY**

|   |           |
|---|-----------|
| Zakres frezowania poziomego za ogranicznikiem (mm)                  | 300 x 120 |
| Zakres frezowania poziomego według szablonu kopiowania (mm)         | 285 x 110 |
| Zakres zaciskania profili z użyciem jednostki wierzącej (mm)        | 150 x 130 |
| Skok frezowania (mm)  | 105       |
| Regulacja wysokości głowicy wierzącej trzywrzecionowej (pionowa mm) | 40        |

**WYMIAR I WAGA**

|                |       |
|----------------|-------|
| Szerokość (mm) | 780   |
| Głębokość (mm) | 930   |
| Wysokość (mm)  | 1.545 |
| Waga (kg)      | 230   |

**SILNIKI**

|  |        |
|--|--------|
| Trójfazowe silniki asynchroniczne  | 2      |
| Moc silnika frezowania (kW)  | 0,74   |
| Obroty silnika frezowania 50 Hz (obr/min)                                  | 2.800  |
| Obroty silnika frezowania 60 Hz (obr/min)                                  | 3.400  |
| Moc silnika wiercenia (kW)   | 1,05   |
| Obroty silnika wiercenia 50 Hz (obr/min)                                   | 2.800  |
| Obroty silnika wiercenia 60 Hz (obr/min)                                   | 3.400  |
| Obroty elektrowrzeciona pionowego 50 Hz (obr/min)                          | 12.000 |
| Obroty elektrowrzeciona pionowego 60 Hz (obr/min)                          | 14.400 |
| Obroty wrzeciona wiercenia poziomego (z trzema wrzecionami) 50Hz (obr/min) | 750    |
| Obroty wrzeciona wiercenia poziomego (z trzema wrzecionami) 60Hz (obr/min) | 900    |

**NARZĘDZIA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Średnica chwytaka frezu (mm)   | 5 - 10                           |
| Chwytek Ø 8 mm   | 1                                |
| Średnica trzpienia kopiującego 2-stopniowego (mm)  | 5 / 8                            |
| Średnica wiertła z uchwytem gwintowym M10 (2 wiertła zewnętrzne obracają się w prawo) (mm) | 8 - 13                           |
| Średnica wiertła z uchwytem gwintowym M10 (środkowe wiertło obraca się w lewo) (mm)        | 8 - 15                           |
| Lewy trzpień kopiujący   | <input checked="" type="radio"/> |
| Drugi prawy trzpień kopiujący  | <input type="radio"/>            |
| Nieobrobiony szablon kopiowania  | <input checked="" type="radio"/> |

**OPRZYRZĄDOWANIE**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Przenośnik rolkowy (tylko GF 171/00)  | <input type="radio"/>            |
| Płyta połączeniowa dla przenośnika rolkowego / systemu pomiarowego (tylko GF171/00) | <input type="radio"/>            |
| Pionowy zacisk  | <input type="radio"/>            |
| Poziomy zacisk  | <input checked="" type="radio"/> |

**PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE**

|   |             |
|---|-------------|
| Moc przyłączeniowa (kW)                         | 0,74 - 1,05 |
| Maksymalny bezpiecznik ochronny 240 V 60 Hz (A) | 15          |
| Maksymalny bezpiecznik ochronny 400 V 50 Hz (A) | 10          |

**POŁĄCZENIA PNEUMATYCZNE**

|  |      |
|--|------|
| Ciśnienie (bar)  | 7    |
| Podłączenie giętkiego przewodu rurowego                        | DN10 |
| Zużycie powietrza (7 bar) na cykl pracy (bez spryskiwacza) (l) | 12   |

włączony ●    dostępny ○