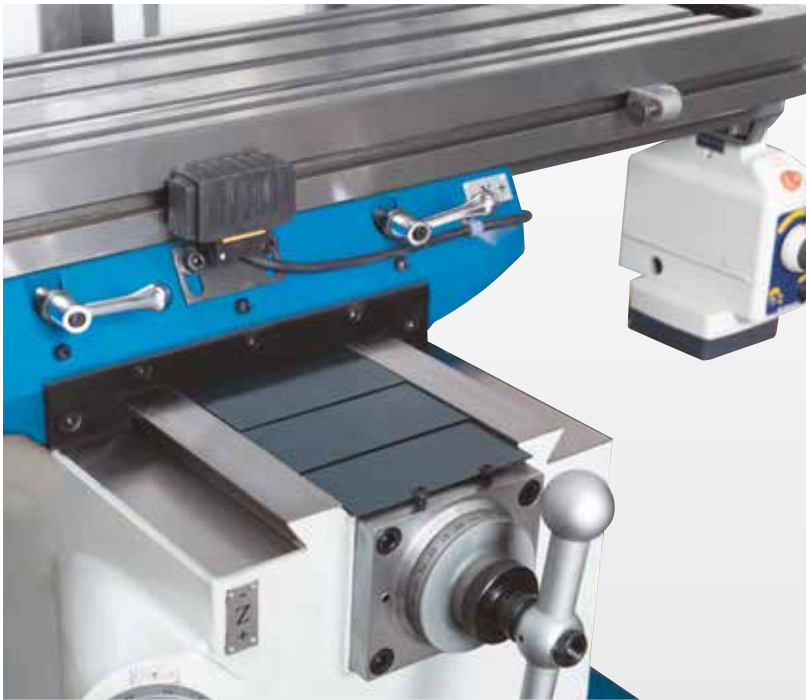


### Bogate wyposażenie standardowe

- Najbardziej rozpowszechniony na świecie typ frezarki - w standardzie z pneumatycznym mocowaniem narzędzi
- bezstopniowa regulacja koła ręcznego
- większy stół z większą drogą przesuwu w osi X
- automatyczny posuw stołu typ TV 1000 w kierunku X w standardzie, bezproblemowe doposażenie w oś Y



Głowica frezarska jest wychyłna i nachylana do otworów pod kątem



Hartowane, precyzyjnie ustawiane prowadzenia typu „jaskółczy ogon” na wszystkich osiach

- Obrotowa głowica na trzech osiach obrotu: prawo + lewo  $\pm$ , nachylenie w przód + w tył  $\pm 45^\circ$ , rotacja na kolumnie  $\pm 45^\circ$
- 3 automatyczne posuwy do wiercenia
- ręczny posuw zgrubny dla tulei, z przełączeniem na posuw ręczny
- tuleja z automatycznym mikrometrycznym ogranicznikiem głębokości
- uchwyt wrzeciona ISO30
- centralne smarowanie wrzeciona, nakrętki śruby i prowadnic
- pneumatyczny zacisk narzędziowy

## Dane techniczne

## MF 1 VP

### Przebieżnia robocza

Przebieżnia ustawcza stołu	mm	1.245x230
Ilość rowków T-owych	szt.	3
T-owy (szerokość x rozmieszczenie)	mm	16x63,5

### Drogi przesuwu

Przesuw osi-X	mm	760
Przesuw osi-Y	mm	290
Przesuw osi-Z	mm	370

### Pionowa głowica frezarska

Liczba obrotów wrzeciona	obr./min	(2) 60 - 4.200
Wysuw tulei wrzeciona	mm	127
Zamocowanie wrzeciona		ISO 30
Występ	mm	171 - 476

### Posuw roboczy

Prędkość posuwu osi -X	mm/min	19 - 890
Posuw tulei wrzeciona	mm/U	(3) 0,04;0,08;0,13
Przesuw konsoli (oś Z)	mm	370

### Napęd

Moc, napęd główny	kW	2,25
-------------------	----	------

### Wymiary i waga

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	m	2,05x1,63x2,07
Waga	kg	950
nr prod.		301215



Wysokiej jakości komponenty gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo



Płynnie regulowany skok w osi X

## Akcesoria standardowe:

3-osiowy wskaźnik pozycji, posuw stołu TV 1000 w osi X, pneumatyczne mocowanie narzędzia, system chłodzący, centralne smarowanie, pionowa pokrywa prowadnicy, lampa led, narzędzia, podręcznik operatora

## Opcje

## nr prod.

• Zestaw akcesorii ISO 30 4-szt.	104595
• Imadło główne z systemem "pull-down" (zacisk przez opuszczanie) NZM 125	104918
• HS 125 Hydrauliczne imadło maszynowe	125024

Dodatkowe opcje dla tych maszyn można znaleźć na naszej stronie internetowej.