



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 15.02.78 (P. 204680)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 24.09.79

Opis patentowy opublikowano: 27.02.1982

Int. Cl.²

B02C 18/20

Twórca wynalazku: Mieczysław Juszkiewicz

Uprawniony z patentu: Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Żary (Polska)

Głowica nożowa

1

Przedmiotem wynalazku jest głowica nożowa kutra z nastawnymi przesuwnie nożami.

Znana jest głowica zawierająca co najmniej jedną parę noży, tarczę mocującą i pierścień regulacyjny. Wysunięcie każdego z noży osadzonych na dwóch sworzniach, z których jeden mocowany jest w mimośrodku usytuowanym w tarczy, a drugi bezpośrednio w tarczy, następuje w wyniku obrotu pierścienia regulacyjnego dociskającego noże do tarczy i wpływającego na obrót mimośrodowo sterującego wielkością wysunięcia noża.

Głowica nożowa według wynalazku zawiera dwie tarcze, między którymi są osadzone pojedyncze noże i które po obu stronach osi symetrii zawierają w co najmniej dwu równoległych rzędach, takie same otwory, przy czym każdy z rzędów otworów tarczy jest przesunięty w stosunku do odpowiadającego rzędu otworów tarczy przeciwstawnej. Każdorazowo w dwóch otworach każdego rzędu są osadzone mimośrodowo sworznie mocujące. Regulację wysunięcia noży mocowanych między tarczą i tarczą przeciwstawną uzyskuje się przez odpowiednią zmianę usytuowania jednego lub dwóch sworzni mimośrodowych bazujących każdy z noży na tarczach. Sworznie bazujące mocuje się w zależności od potrzeby w tarczy lub tarczy przeciwstawnej.

Głowica według wynalazku zapewnia łatwe i dokładne ustawienie wymaganej odległości no-

2

ży od powierzchni wewnętrznej miski. Głowica według wynalazku jest wyjaśniona przykładowo w oparciu o rysunek, na którym fig. 1 przedstawia głowicę nożową w widoku z góry, a fig. 2 — głowicę nożową w przekroju A-A wzdłuż osi rzędu otworów.

Głowica nożowa ma co najmniej dwa noże 1 osadzone między tarczami 2 i 3. W tarczy 2 i tarczy przeciwstawnej 3 znajdują się takie same otwory 4 i 6 — wykonane są w dwu równoległych rzędach po obu stronach osi symetrii tarcz 2 i 3. Każdy z rzędów otworów 4 tarczy 2 jest przesunięty w stosunku do odpowiadającego rzędu otworów 6 tarczy przeciwstawnej 3 o wielkość równą połowie odległości między rzędami otworów 4 i 6 usytuowanych na jednej z tarcz 2, 3 po tej samej stronie osi symetrii. Do zamocowania noży 1 do tarcz 2 i 3 służą każdorazowo cztery sworznie. Sworznie 5 mają kształt wałka dwustopniowego z mimośrodowym usytuowaniem obu stopni względem siebie.

Regulację wysunięcia noża 1 mocowanego między tarczą 2, a tarczą przeciwstawną 3 uzyskuje się przez zmianę usytuowania jednego ze sworzni bazujących 5 z otworu 4, w którym sworznień był osadzony do otworu sąsiedniego 4 lub 6.

Zastrzeżenia patentowe

1. Głowica nożowa, w której wielkość wysunięcia noży mocujących do dwóch tarcz co najmniej

3

na dwóch sworzniach mimośrodkowych bazujących jest regulowana przy pomocy tych sworzni, **znamienna tym**, że tarcza (2) i tarcza przeciwstawna (3) ma takie same otwory (4) i (6) wykonane w co najmniej dwu równoległych rzędach po obu stronach osi symetrii tarcz (2, 3).

2. Głowica według zastrz. 1, **znamienna tym**, że otwory (4) i (6) rozmieszczone są symetrycznie względem osi prostopadłej do osi symetrii rzędów tych otworów.

4

3. Głowica według zastrz. 1 albo 2, **znamienna tym**, że każdy z rzędów otworów (4) tarczy (2) przesunięty jest względem odpowiadającego rzędu otworów (6) tarczy przeciwstawnej (3).

5 4. Głowica według zastrz. 3, **znamienna tym**, że wielkość przesunięcia rzędu otworów tarczy (2) względem rzędu otworów tarczy przeciwstawnej (3) jest równa połowie odległości między rzędami otworów (4) i (6) usytuowanych na jednej z tarcz (2, 3) po tej samej stronie osi symetrii.

10

