



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 09.12.75 (P. 185438)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 20.06.77

Opis patentowy opublikowano: 31.08.1979

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
P. O. Box 1000 00-100 Warszawa

Int. Cl.² B23P 1/02

Twórca wynalazku: Józef Kulka

Uprawniony z patentu: Łańcucka Fabryka Śrub, Łańcut (Polska)

Przyrząd do drażenia zarysów kształtowych otwartych

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do wytwarzania noży ucinających kształtowych z wkładkami z węglików spiekanych.

Dotychczasowe przyrządy wyposażone były w uchwyt ustalający położenie przedmiotu, stół obrabiarki, uchwyt elektrody oraz elektrodę, która przesuwa się wzdłuż osi przesuwu prostopadłej do płaszczyzny stołu obrabiarki.

Przyrząd do drażenia zarysów kształtowych otwartych według wynalazku wyposażony w uchwyt przedmiotu, uchwyt elektrody oraz elektrodę, która zamocowana jest względem kierunku jej przesuwu pionowego pod kątem. Kierunek przesuwu tworzy z płaszczyzną stołu obrabiarki kąt prosty, przy czym uchwyt ustala przedmiot do obróbki pod kątem do płaszczyzny stołu obrabiarki. Kąty zawarte są w granicach $0^{\circ} 15' \div 30^{\circ}$ najlepiej $1^{\circ} 50'$. Wynalazek pozwala na wzrost żywotności elementów pracy w zespole ucinania, wzrost żywotności noży ucinających oraz poprawę jakości wyrobu.

Przyrząd według wynalazku uwidoczniony jest na rysunku, który przedstawia przyrząd w przekroju pionowym z częściowym widokiem.

Przyrząd według wynalazku posiada uchwyt przedmiotu

2

2, który ustala przedmiot 1 do obróbki pod kątem 7 do płaszczyzny 6 stołu obrabiarki. W uchwycie elektrody 3 zamocowana jest elektroda 4, która z kierunkiem 8 przesuwu pionowego tworzy kąt 5. Płaszczyzna 6 stołu obrabiarki jest prostopadła do kierunku 8 przesuwu pionowego elektrody. Oba kąty zawarte są w granicach $0^{\circ} 15' \div 30^{\circ}$, zalecany kąt wynosi $1^{\circ} 50'$. Przyrząd ten ułatwi znacznie obróbkę kształtowego zarysu ostrza oraz umożliwi szerokie stosowanie przyrządu w produkcji śrub i nakrętek.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do drażenia zarysów kształtowych otwartych wyposażony w uchwyt przedmiotu, uchwyt elektrody, elektrodę, **znamienny tym**, że elektroda (4) zamocowana jest względem kierunku (8) jej przesuwu pionowego pod kątem (5), który to kierunek (8) z płaszczyzną stołu (6) obrabiarki tworzy kąt prosty przy czym uchwyt (2) ustala przedmiot (1) do obróbki pod kątem (7) do płaszczyzny stołu (6) obrabiarki.

2. Przyrząd według zastrz. 1, **znamienny tym**, że kąty (5, 7) zawarte są w granicach $0^{\circ} 15' \div 30^{\circ}$ najlepiej $1^{\circ} 50'$.

