



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

224 897

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 28 12 81
(21) PV 9803-81

(51) Int. Cl.³ B 21 B 39/16

(40) Zveřejněno 27 05 83
(45) Vydáno 01 08 85

(75)

Autor vynálezu

BARŠON LADISLAV

LUHOVÍ FRANTIŠEK, OSTRAVA

(54)

Vodítko pro zavádění kruhových sochorů do rovnačky

1

Vynález se týká vodítka pro zavádění kruhových sochorů do rovnačky.

Vyválcované kruhové sochory jsou před následným tvářením za tepla rovnány v přímých nebo hyperbolických rovnačkách. Konce sochorů bývají velmi často zakřivené a proto byly při počátečním pracovním záběru velmi namáhány spojkové pojistné kolíky a ložiska soustrojí rovnačky. Sochory s takto deformovanými konci byly do vstupu rovnačky pracně směřovány na jeřábových úvazcích a tato zdlouhavá manipulace nepříznivě ovlivňovala plynulost výrobního procesu.

Výše uvedené nevýhody odstraňuje vodítko pro zavádění kruhových sochorů do rovnačky podle vynálezu vyznačené tím, že sestává z kuželového vodícího pláště, který na vstupním konci je opatřen zaobleným náběhovým límcem a kolmo seříznutým výstupním ústím.

Vodítko podle vynálezu zcela odstraňuje obtíže a poruchy obvyklé při dříve popsaném stavu techniky a zavádění zakřivených konců sochorů probíhá hladce a bez potřeby zvýšené pozornosti obsluhy.

Příklad provedení vynálezu je schematicky znázorněn na připojeném výkrese. Vodítko podle vynálezu je tvořeno kuželovým vodícím pláštěm 1, které je opatřeno

zaobleným náběhovým límcem 2, jímž se zakřivené konce sochorů přepravují k rovnačce. Kuželový vodící plášť 1 je na svém konci opatřen kolmo seříznutým výstupním ústím 3, které navazuje bezprostředně na vstup válců rovnačky.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Vodítko pro zavádění kruhových sochorů do rovnačky vyznačené tím, že sestává z kuželového vodícího pláště (1), který je na vstupním konci opatřen zaobleným náběhovým límcem (2) a kolmo seříznutým výstupním ústím (3).

1 výkres

