



**STROJÍRNY A STAVBY
TRINEC**

Destinace:	Německo
Projekce a konstrukce:	únor 2006
Výroba:	2006

DVOJITÁ KAPSA

Charakteristika výroby:

Slouží k uskladňování tyčí o průměru 10-54 mm přicházejících po výstupním dopravníku z loupáku do svazků max. průměru 500 mm a hmotnosti max. 750 kg/m v délkách 3000-12200 mm.

Během pracovního procesu se tyče zarazí po odbavení z výstupního dopravníku na pevné zarážce, odkud se vyhrnou palcem na páku přemostění ovládanou pneumatickými válci do první sběrné kapsy (dál od dopravníku) na napnutý pás, který postupně s přibývajícím kusem klesá dolů. Pohon tohoto pasu ($v = \text{cca } 50 \text{ mm/s}$) je realizován pomocí navíjecích bubnů poháněných motorem s převodovkou. Každá kapsa má svou řadu navíjecích bubnů. Řízení odvíjení je pomocí programovacích spínačů umístěných na konci hřídelí. Každá tyč je před kapsou zastavena, aby se mohl napočítat přesný počet tyčí jdoucích do muldy. Všechny pohony jsou provedeny pomocí centrálních hřídelí, které synchronizují ovládané prvky po celé délce. Před započítáním plnění obsluha vždy zavěsí na boční háky transportní a tvarovací pásy. Po naplnění kapsy se zvedne převáděcí páka a tyče se transportují stejným způsobem do bližší muldy u dopravníku. Obsluha provede svázání a ručně zavěsí pásy na traverzy jeřábu a transportuje svazek do určeného místa.

Technické parametry:

Max. váha tyče:	220 kg	Max. délka tyče:	12200 mm
Max. průměr tyče:	54 mm	Min. délka tyče:	3000 mm
Nejmenší průměr tyče:	10 mm	Max. zatížení 1 kapsy:	1000 kg



