



VŠE PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY

VEDENÍ TYČÍ PRO CNC SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY

VT35D



e-mail: info@kovotron.cz

KOVOTRON s.r.o.
Kolárova 425/18
39701 Písek
<http://www.kovotron.cz>

Nové vedení tyčí slouží k vedení tyče u CNC soustružnických automatů, kde jsou vyšší požadavky na otáčkový rozsah a přesnější vedení . Tím je dosažena lepší kvalita obrobení, kratší výrobní čas a delší životnost nástrojů .

Vedení je osazeno kluzným materiálem MURLUBRIC s pružícími elementy u každého vodícího prvku . Vedení je vyráběno v provedení jako suché. Vedení je z tohoto důvodu koncipováno jako dvouplášťové (vodící kanál + sběrný prostor).

Tyče lze nabíjet otevřením vedení nebo klasicky ze zadní části.

Otevření vedení je hlídáno koncovým spínačem připojeným ke stoju přes totožný konektor jako nakladače tyčí. Tím je zaručeno, že s otevřeným vedením nelze spustit automatický cyklus stroje.

Vložky jsou vyráběny na daný průměr tyče, tak aby nebyl rozdíl průměrů větší než 1-2mm analogicky jako u nakladačů tyčí.

Rozměry provedení pro 3m tyče ve stroji COMPACT A25/35 CNC :

Materiálová tyč: 3mm – 35mm kulatá

Pro vícehrané tyče lze použít s výhodou vodící trubky.

Tyč délky: 3000mm

Vnější rozměry:

Šířka kanálu: 260mm

Šířka otevřeného vedení 380mm (o 120mm vzad)

Šířka základnových patek:480mm

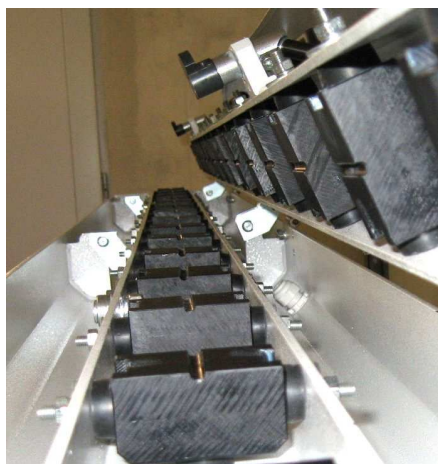
Výška: do osy vřeten všech automatů +/- 40mm regulace

Délka: 2284mm

Otevřený kryt vedení a otevřený vodící kanál:



Pohled do otevřeného kanálu:



Pohled na zavřený kanál:

