



## ZAŘÍZENÍ PRO SRÁŽENÍ HRAN KONCŮ KULATIN



**Zařízení pro srážení hran konců kulatin** - zakázková výroba zařízení od projektu až po konečnou dodávku vč. oživení a zaškolení. Jedná se o automatické zařízení, které slouží k odstranění otřepů a srážení hran konců kulatin.

Zařízení je složeno ze vstupního roštu, manipulátoru tyčí, brousícího zařízení, výstupního roštu, odsávání a sběrné nádoby pro odsun třísek a obrusu. Je vybaveno vyměnitelným nástrojem (brusnými kotouči), který zajišťuje obrábění v rámci celého sortimentu oceli.

### Zařízení slouží k:

- Odstranění otřepů a zatečenin, je prováděno s minimální ztrátou kovu.
- Zkosení se provádí ze dvou stran konců tyčí, min. 2mm široké s možností nastavení úhlu od 30° do 45°
- Zkosení lze provádět z horní plochy nebo z čelní plochy (dle typu otřepu tyčí různých materiálů)

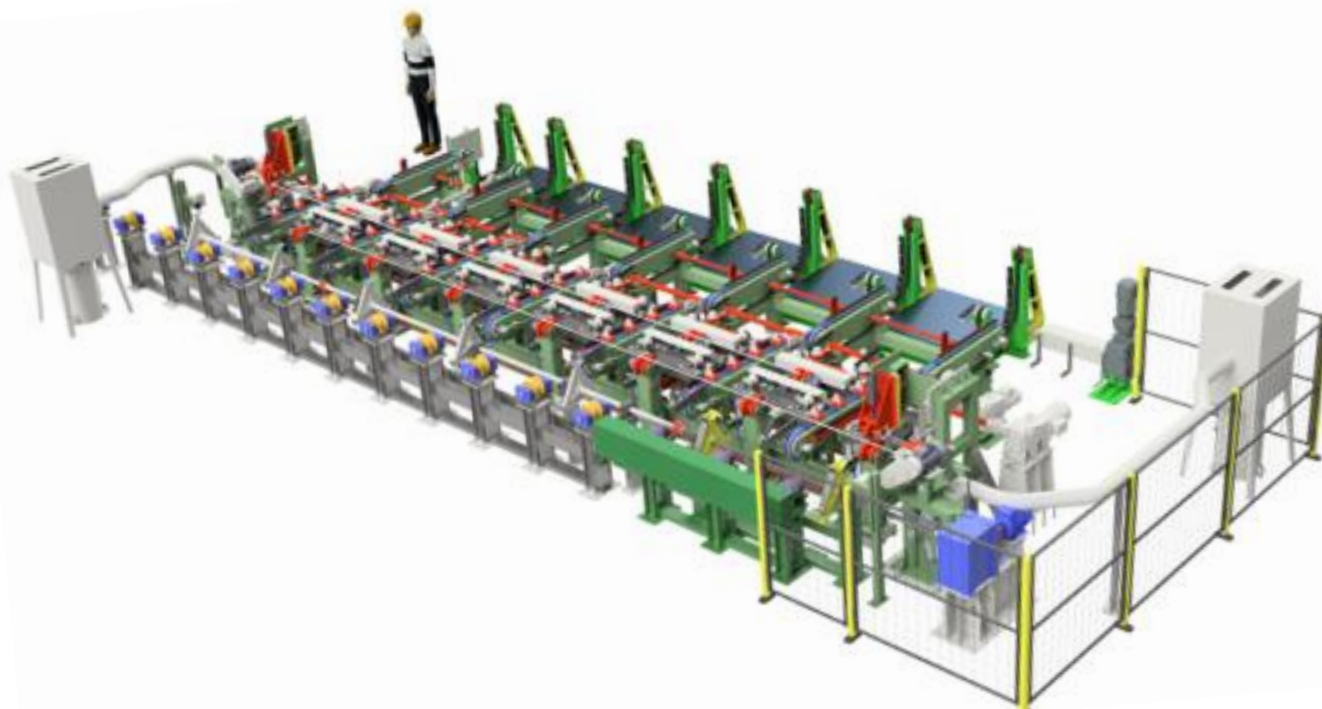
*Zařízení neumožňuje čelní opracování celého průměru tyče. Pro tuto operaci by bylo nutné doplnit zařízení o další jednotku ( v opci).*

### Výkonnostní údaje zařízení

| Průměr materiálu              | 80mm  | 80mm    | 160mm   | 160mm     |
|-------------------------------|---|---------|---------|-----------|
| Délka tyče                    | 6m  | 12m     | 6m      | 12m       |
| Hmotnost                      | 237   | 473     | 947     | 1894      |
| Počet hodin / měsíc           | 7,5 (hod/směna) x 3 (směny/den) x 30(dny) = 675 hod/měsíc |         |         |           |
| Počet výrobních hodin / měsíc | 675 hod/měsíc – 15 hod/měsíc = 660 hod/měsíc              |         |         |           |
| Počet tyčí za hodinu ks/hod   | 81  | 81      | 80      | 80        |
| Hodinová produkce t/hod       | 19  | 38      | 76      | 152       |
| Měsíční produkce t/měsíc      | 12 540  | 25 080  | 50 001  | 100 003   |
| Roční produkce t/rok          | 150 480   | 300 960 | 600 012 | 1 200 038 |

Kapacita linky - doba zpracování tyče závisí na délce a druhu materiálu.

*Parametry tohoto zařízení mohou být po konzultaci přizpůsobeny Vaším konkrétním*



*Před broušením*



*Po broušení*



**Strojírny a stavby Třinec, a.s.**

Průmyslová 1038, Staré Město , 739 61 Třinec  
Česká republika

**Kontakt:**

**Tel.:** +420 558 532 316  
info@sas-trinec.cz