



**TOS KUŘIM**  
SKUPINA ALTA

## Jednoučelový stroj pro výrobu náprav vagónů



Frézování čel- hotově

Frézování drážky (š) 30H11- hrub/šlicht

Frézování zahloubení  $\varnothing$  52 H11

Vrtání středového otvoru  $\varnothing$  8

Vrtání středového důlku  $\varnothing$  30/90 - hrub

Kalibrace středového důlku  $\varnothing$  30/90

Vrtání otvoru  $\varnothing$  17,5

Srážení hran u otvorů  $\varnothing$  17,5

Řezání závitů M2

**Polotovar**



**Finální výrobek**

