

Litá ústí hořáků

Litá ústí hořáků se používají na všechny typy nízkoemisních uhelných hořáků a pro široký rozsah spalovaných uhlí.

Odlité koncové části hořáků jsou předurčeny pro hořáky se zvýšeným teplotním zatížením. Jejich použití, na rozdíl od koncových částí celosvařovaných, podstatně omezuje deformace geometrie koncové části hořáku, prodlužuje jejich životnost a dlouhodobě zachovává kvalitu směšovací funkce hořáku.



Každá odlitá koncová část hořáku je provedena dle konstrukčních požadavků konkrétního hořáku. Provedení připojení koncové části k hořáku je provedeno standardně nebo po konzultaci dle požadavků zákazníka.

Řešení teplotní dilatace mezi odlitou koncovou částí a tělesem hořáku vylučuje jejich vzájemnou deformaci.

Přínosy pro zákazníka:

- prodloužení životnosti koncové části
- snížená pracnost a čas výměny koncové části
- porovnatelná cena se svařovaným ústím
- snížená pravděpodobnost deformace koncové části