

Jak vybrat správnou trysku?

- ✓ Zvolením správného materiálu, tvaru a požadavků tlaku na trysku dosáhnete maximální výkonnosti trysky a zajistíte tak i maximální produktivitu Vaší práce !

Volba typu trysky dle materiálu zhotovení:

- **Wolfram-karbidové trysky**

Jsou nejlepší ekonomickou volbou. Mají průměrnou životnost, jsou velmi odolné vůči nárazům a jsou nejvhodnější pro drsná abraziva, jako je např. struska

- **Silikon-karbidové trysky**

Mají obdobné vlastnosti jako wolfram-karbidové, ale jsou lehčí. Proto jsou vhodné pro práce, kde je vyžadována dlouhodobá manipulace s tryskou

- **Silikon-kompozitové trysky (SYLACON)**

Mají velmi podobné vlastnosti, jako trysky boron-karbidové, ale v cenové relaci jsou v nižší hladině! Jsou vhodné pro tryskání korundem!

- **Boron-karbidové trysky**

Tyto trysky nabízejí dlouhou životnost, nejsou však vhodné v drsných podmínkách - jsou náchylné na nárazy a pády, neboť jsou křehké. Ideální jsou pro oxid hliníku - korund.

- **Keramické trysky**

Mají poměrně dlouhou životnost a jsou vhodné na malé jednorázové práce.

Přibližná životnost trysek v hodinách

| Vnitřní materiál | Ocelová drt' (h) | Tříštivé abrazivo (h) | Korund (h) |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------|
| Keramika | 20 - 40 | 10 - 30 | 1 - 4 |
| Wolfram-karbid | 500 - 800 | 300 - 400 | 20 - 40 |
| Silikon-karbid, nitrid | 600 - 1000 | 400 - 600 | 50 - 100 |
| Silikon-kompozit(SYLACON) | 1400 - 2300 | 700 - 1450 | 180 - 900 |
| Boron-karbid | 1500 - 2500 | 750 - 1500 | 200 - 1000 |

Doporučená bezpečnostní opatření

- ✓ Vždy zkontrolujte trysku, držák trysky a hadice vč. případných netěsností a spojek, opotřebované a poškozené díly okamžitě vyměňte.
- ✓ Abyste se vyvarovali ublížení na zdraví, vždy dodržujte návod k obsluze tryskacího stroje a používejte pouze schválené příslušenství a náhradní díly
- ✓ Nikdy nevystavujte části těla přímému proudu abraziva, neboť může dojít k vážnému zranění! Tryskací hadici s držákem trysky a tryskou vždy držte směrem OD TĚLA.
- ✓ Používejte doporučené a schválené ochranné pracovní prostředky
- ✓ Při čištění trysek s nimi nebouchejte, neboť může dojít k jejich poškození - ať už obalu nebo samotné vnitřní části trysky
- ✓ Před započetím tryskání vždy zkontrolujte, zdali není tryska poškozena nebo naprasknuta.
- ✓ Poškozené trysky ihned vyměňte - zvýšíte tím nejen efektivitu své práce, ale tak snížíte náklady!