

Hydraulická komínová fréza



Účel zařízení:

Komínová fréza je zařízení určené k rozšiřování vertikálních komínových průduchů, větracích šachet apod. Minimální průměr potřebný pro použití frézy je 100mm. Maximální odfrézovaný rozměr průduchu je cca 300mm. V případě použití vyfrézovaného komína pro odtah spalin musí být tento průduch opatřen odpovídající komínovou vložkou!

Hydraulický pohon:

Výhodou hydraulického pohonu je vysoká síla při nižších otáčkách, snižování prašnosti oproti vzduchové fréze.

Možnost použití hydraulického agregátu pro jiná koncová zařízení (sbíječky apod.) Jedná se o benzínové agregáty, tedy nezávislost na stavenišťenění třeba el. energie apod. Vlastní agregát váží cca 90kg, což umožňuje transport po stavbě, výtahem do vyšších pater, stejně jako nezatěžuje montážní vozidla...



Systém frézovacích řetízků:

Ověřené řešení na různorodou materiálovou skladbu komínů. Speciální ocelové řetízky při rotaci obrušují vnitřní stěny komína a postupně zvětšují stávající průduch. Při styku s materiály jako ocel či dřevo se jednoduše odtlačí, postup se zpomalí, ale nedojde k poškození hlavice. Systém je schopen frézovat většinu použitých materiálů starých komínů. Jedná se hlavně o cihly, pálené cihly, beton a šamot. Rychlost je přímo úměrná tvrdosti frézovaného materiálu. Řetízky se postupně obrušují a je třeba je v průběhu prací měnit, abychom docílili požadované světlosti. Systém řetízků a zavěšená frézovací hlava nám umožňuje zvětšovat také uhýbané komíny, kdy limitem je v podstatě jen průchodnost pro těleso motoru. Vzhledem k různorodosti (tvrdosti) použitých cihel ve starých komínech nejde zaručit, že po vyfrézování opticky „rovného“ komínu, bude tento možno opatřit pevnou komínovou vložkou- komínová fréza se může odklonit od osy směrem do měkčího materiálu.



Průměrná rychlost frézování je cca 30-40 min./1 b.m.

Průměrná spotřeba řetězů je cca 8-10 kg/komín

Průměrná spotřeba benzínu je cca 15-20 l/komín

Obsah dodávky:

Fréza MAX

1. Vlastní soubor frézy:

- hydraulický agregát, **40l/min, elektrický startér.**
- 100 metrů (50 b.m.) hydraulických hadic (1x15m,1x20m, 1x20m) se šroubením a rychlospojkami
- ovládací třícestný kohout
- 2 x hydraulický frézovací motor
- vodící (vystředovací) křídla-3 páry
- 5 ks. frézovacích hlaviček (2x malá+ 2x střední +1xvelká)
- 1x stojan s vodícím kolem
- sada zakrývacích desek (5 ks)
- Sada klíčů,2 ks. filtr, náhradní olej

Sestava MINI

1. Vlastní soubor frézy:

- hydraulický agregát **HP 20l/min., ruční start**
- 70 metrů (15+20 b.m.) hydraulických hadic se šroubením a rychlospojkami
- ovládací trojcestný kohout
- 1 x hydraulický frézovací motor
- vodící (vystředovací) křídla-1 pár
- 3 ks. frézovacích hlaviček(2x malá+ 1x střední)
- 1x vodící opěrka
- sada zakrývacích desek (3 ks)

Nabídka také obsahuje:

- **Frézovací články** – 50 kg
- **Zaškolení obsluhy:** rozsah cca 2 hodiny (2 osoby)

Termín dodávky do 30-ti dnů od podpisu kupní smlouvy.

