Nabídka na skartovací stroj

HSM FA 500.3

Vysoce výkonný skartovací stroj konstrukčně vycházející z osvědčeného FA 500.2 je určen do provozů s nejvyššími výkonovými nároky. Díky výkonné pohonné jednotce a specielně upraveným nožům je schopen zpracovat najednou až 650 listů papíru (gramáž 70g/m2)! To umožňuje skartovat nejen běžné papíry, počítačové sestavy, karbonové kazety do psacích strojů, CD nosiče, diskety, ale i telefonní seznamy, šanony plné dokumentů a podobné materiály. Stejně jako předchozí typy se vyznačují nízkými třecími odpory dosaženými užitím technologie řezu patentované HSM – mimo jiné energeticky úsporný „výbrusný“ režim řezu.

Stroje se dodávají v různých variantách příčného řezu se stupni utajení . Na základě upřesnění je tato nabídka zpracována pro stroj ve stupni utajení 1, 2 a 3 dle DIN.

Konstrukce je celokovová s rámem vyrobeným z ocelových profilů. Stroj je umístěn na otočných pojezdových kolech, usnadňujících manipulaci.

Ovládací panel umožňuje jednoduché řízení provozu stroje. Je vybaven LED diodami s indikací zahlcení nožů, přehřátí motoru a přefázování elektrického přívodu. V případě přehřátí motoru jej vypínač automaticky odstaví, v případě přeplnění nožů dojde k automatickému zastavení podávacího pásu a jeho následnému zpětnému chodu s vysunutím skartovaného materiálu. Součástí řídící jednotky jsou i bezpečnostní prvky, které okamžitě zastaví chod stroje při otevření pohyblivých krytů nebo kontrolních dvířek, aby nemohlo dojít k úrazu.

Přísun materiálu je umožněn přes rozměrný pracovní stůl určený k přípravě, za kterým je umístěn podávací dávkovací pás vedoucí přímo k nožům. Nad tímto pásem je umístěn sklopný bezpečnostní kryt s průzorem. V případě otevření tohoto krytu se skartovací stroj automaticky zastaví. Pod stolem je umístěn kontrolní otvor na čištění prostoru pod podávacím pásem.

Vlastní skartovací jednotka je složená ze dvou masivních válcových nožů vyrobených z chromniklové oceli s dvojím zakalením. Nože dodávané výhradně ve verzích pro příčný řez jsou čištěny masivními ocelovými hřebeny upevněnými na vodících osách. Tyto hřebeny jsou tvarovány tak, aby byly účinné i při zpětném chodu (při vyjíždění skartovaného materiálu po přeplnění).

Stroj je poháněn robustním třífázovým elektrickým motorem o příkonu 9,2 kW, vybaveným tepelnou ochranou. Motor je z důvodu lepšího chlazení umístěn nad řezným blokem, mimo zóny případných nečistot z procesu skartování.

 Pracovní prostor stroje HSM FA 500.2 je cca. 1,3 x 3,5 m.

## Technické parametry skartovacích strojů HSM FA 500.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Typ řezu* | *Částice* | ***Částice*** | *Částice* | *Částice* |
| *Šířka řezu* | *3,9x40 mm* | ***6 x 40 – 53 mm*** | *7,5 x 40 - 80 mm* | *10,5 x 40 - 80 mm* |
| *Třída bezpečnosti podle DIN 32 757* | *3* | ***3*** | *2* | *1* |
| *Výkon řezání (papír 70g/m2 )* |  *200-240 listů* | ***400 - 450 listů*** | *500 – 550 listů* | *600 – 650 listů* |
| *Výkon řezání (papír 80g/m2 )* |  *180-200 listů* | ***340 -380 listů*** | *425 – 470 listů* | *510 – 550 listů* |
| *Rychlost řezání* | *210 mm/s* | ***210 mm/s*** |  *210 mm/s* |  *210mm/s* |
| *Pracovní šířka* | ***500 mm*** |
| *Výkon* | ***9,2 kW*** |
| *Připojení* | ***380-400 V, 50Hz*** |
| *Rozměry Š x H x V* | ***1155 x 2510 x 1410 mm*** |
| *Hmotnost* | ***725 kg*** |

Odpad z prostoru nožů padá do vyvážecího vozíku, vybaveného plastovým pytlem. Vyvážecí vozík je umístěn v uzavřeném krytém prostoru pod skartovacím strojem.

**Termín dodání stroje:**

Termín dodání max. 4 – 6 týdnů

**Servis:**

Poskytujeme plný záruční i pozáruční servis včetně dodávek spotřebního materiálu a náhradních dílů. První servisní zásah provedeme do 48 hodin.

**Záruční doba:**

Na skartovací centrum nabízíme standardně záruku 12 měsíců. Delší záruku je možné poskytnout v případě nutnosti na základě jednání s přesnou specifikací skartovaného odpadu a jeho zpracovávaného množství.

**Cena skartovacího centra FA 500.3:**

**Cena spotřebního materiálu:**

Mazací olej 250 ml 187,- Kč