



Solamat 500

Přenos pohonu:

Pohon kulatým řemenem se silným motorem

Otáčky kartáčů:

Plynule nastavitelné frekvenčním měničem

Rozměry s odkapávací vanou:

70 cm x 150 cm
x 18,5/128 cm
šířka x hloubka x výška

Kartáčové pole:

40 cm x 50 cm x 1 cm
šířka x hloubka x výška

Válcové kartáče:

Nylonové vlákno 0,20 mm,
černé, měkce zvlněné

Hmotnost:

107 kg netto, 123 kg brutto

Automatika startu/zastavení:

Přes optický senzor

Připojení proudu:

230 V (110 V jako volba)

Motor:

0,18 kW, 50 Hz, Iso-Cl F,
IP 55

Zvláštnosti:

Připojení vody 1/2" s magnetickým ventilem
Tlakový regulátor nastavitelný 0 až 1,6 bar
Hadicové čerpadlo
0,15 až 4,5 l/hod.
Vypouštěcí kohout s hrdlem pro odpadní vodu 1"

ušlechtilá ocel

Solamat 400

Přenos pohonu:

Pohon kulatým řemenem se silným motorem

Otáčky kartáčů:

Plynule nastavitelné frekvenčním měničem

Rozměry s odkapávací vanou:

70 cm x 75 cm
x 18,5/128 cm
šířka x hloubka x výška

Kartáčové pole:

40 cm x 50 cm x 1 cm
šířka x hloubka x výška

Válcové kartáče:

Nylonové vlákno 0,40 mm,
černé, tvrdé

Hmotnost:

90 kg netto, 102 kg brutto

Automatika startu/zastavení:

Přes optický senzor

Připojení proudu:

230 V (110 V jako volba)

Motor:

0,18 kW, 50 Hz, Iso-Cl F,
IP 55



ušlechtilá ocel

Solamat 450

Přenos pohonu:

Pohon kulatým řemenem se silným motorem

Otáčky kartáčů:

Plynule nastavitelné frekvenčním měničem

Rozměry s odkapávací vanou:

70 cm x 75 cm x 18,5/128 cm
šířka x hloubka x výška

Kartáčové pole:

40 cm x 50 cm x 1 cm
šířka x hloubka x výška

Válcové kartáče:

Nylonové vlákno 0,4 mm, černé, tvrdé

Hmotnost:

91 kg netto, 103 kg brutto

Automatika startu/zastavení:

Přes optický senzor

Připojení proudu:

230 V (110 V jako volba)

Motor:

0,18 kW, 50 Hz, Iso-Cl F, IP 55

Zvláštnosti:

Odsávací hrdlo 60 mm

Odsávací a filtrační zařízení:

Množství vzduchu (l/min):

2 x 3.600

Podtlak (mbar/Kpa):

250/25

Výkon Pmax (W):

2 x 1.500

Hmotnost:

42 kg netto, s pojízdným podstavcem

Automatika startu/zastavení:

Přes senzor na Solamatu 450

Připojení proudu:

230 V (110 V jako volba)

Třída filtru:

Třída prachu „M“



◀ Aktivní čistící pole

ušlechtilá ocel



Čištění podrážek nasucho nebo za mokra

Inovativní propusti pro čištění podrážek **Solamat 400, 450 a 500** uzavírají mezeru mezi **Soltec** a jednotlivými stanicemi **Solamat 90, 100 a 200** na druhé straně.

Kvalitně zpracovaná průmyslová zařízení jsou vyráběna kompletně z ušlechtilé oceli a měla by být používána jako nucená propust. Ještě předtím, než vstoupíte do čistícího pole, rozezná optický senzor integrovaný v zábradlí uživatele a spustí čtyři protiběžné válcové kartáče. Při opuštění přístroje se pohon automaticky zastaví.

Solamat 400 je další v řadě přístrojů na čištění podrážek. Je určen hlavně pro průmyslové účely. Pracuje na sucho. Očištěné nečistoty se shromažďují v záchytné zásuvce pod čistícím polem. Pro účely čištění může být zásuvka snadno vyprázdněna.

Solamat 450 čistí podrážky také na sucho. Oproti Solamatu 400 je vybaven i odsávacím hrdlem, které může být připojeno na odsávání v závodě nebo kombinováno s námi dodaným odsávacím a filtračním zařízením. Toto zařízení je spojeno se Solamatem 450 a startuje/zastavuje automaticky s jednotkou čištění podrážek.

Solamat 500 je nejnovější a neúčinnější model, který čistí podrážky na mokro. K tomu potřebuje 1/2" vodovodní přípojku. V momentě kdy zařízení startuje, automaticky se otevře magnetický ventil a pouští do přístroje vodu (množství vody se dá regulovat). Současně startuje hadicové čerpadlo integrované do zařízení a čerpá volitelné čistící médium na podporu čištění podrážek. Válcové kartáče se ponoří do kapaliny a dopraví ji na podrážky. Přebytečná kapalina se odvádí pomocí postranního přepadu. Toto odtokové hrdlo je napojeno na kanál. Součástí Solamatu 500 může být i odkapávací vana z nerez, která za čistícím polem přebírá velkou část kapaliny odkapávající z podrážek.

