

Informace o produktu

Plasmové ošetření EPDM profilů



ProfileTEC

Plasmové ošetření EPDM profilů

Dvě nejběžnější zakázky v automobilovém průmyslu, využívající plasmu na předúpravu EPDM profilů před flokováním nebo lakováním. Během procesu flokování je předúprava pomocí plasmu nezbytná k dosažení silné vazby mezi gumou a adhezivou, které drží textilní vlákna na místě.

V případě lakování je nutná předúprava před stříkáním laku k dosažení dobré smáčivosti a optimální přilnavosti nátěru.

Díky ProfileTECu není třeba používat drahé primery, riskantní chemické ošetření nebo smirkování. Předúprava plasmou je rychlá, ekonomicky výhodná a neškodí nijak životnímu prostředí.

Tento stroj vyrábíme tak, aby vyhověl jakémukoli požadavku zákazníka, a je navržen k předúpravě vodivé pevné gumy, nevodivých poréznicích materiálů i kombinaci obou.

Volně polohovatelné systémy PlasmaTEC jsou samostatné a umožňují 360° ošetření v linkách o rychlostech až 40 m/min.

ProfileTEC je dostupný buď s jednou nebo více ošetřovacími hlavicemi a umožňuje také individuální nastavení pro každou hlavici zvlášť, pro maximální flexibilitu.

Tyto stroje dodáváme ve standardní i zakázkové verzi.

Dostupné jsou varianty s jednou, nebo více plasmovými hlavicemi.

TECHNICKÁ DATA

Funkce:

Jednoduché použití

Variabilní počet hlavic

Ovládací rozhraní

Minimální údržba

Bezkontaktní ošetření

Flexibilní design

Plná integrace

Nákladově výhodné

Technická Data

Plasmové & Coronové Stroje

gluing bonding coating
adhesion adhesion
coating bonding
gluing bonding coating

Funkce:

Jednoduché použití

Stačí pouze připojit do el. sítě a ke zdroji vzduchu.

Variabilní počet hlavice

Dostupné s jednou nebo více hlavami, pro optimální ošetření každého profilu

Ovládací rozhraní

Všechny parametry předúpravy jsou doručeny do centrální PLC jednotky.

Minimální údržba

Minimum vyžadovaného čištění a výměny součástek.

Bezkontaktní ošetření

Plasmové hlavy se nedotýkají povrchu dílu, tím pádem jej mechanicky nepoškozují.

Flexibilní design

Hlavice jsou vhodné k ošetření mnoha různých materiálů.

Plná integrace

ProfileTEC lze bez problému integrovat do jakékoli linky.

Nákladově výhodné

Velice omezené náklady na provoz, v rámci spotřeby vzduchu a energie.

Technické specifikace	ProfileTEC
Napětí a frekvence	230 VAC, 50/60 Hz
Výstupní napětí a síla plasmy	400V/Max. 2000 Wattů
Zdroj energie	HV-X plasma generátor
Stlačený vzduch	5-6 bar, dry and clean
Rychlost linky	Až 40 m/min., jiné na zakázku
Vhodné materiály	Vodivé i nevodivé
Typ systému	Samostatný nebo stolní
Pozice elektrod	Volně nastavitelná
Splňuje normy	CE - RoHS - WEEE

tantec 