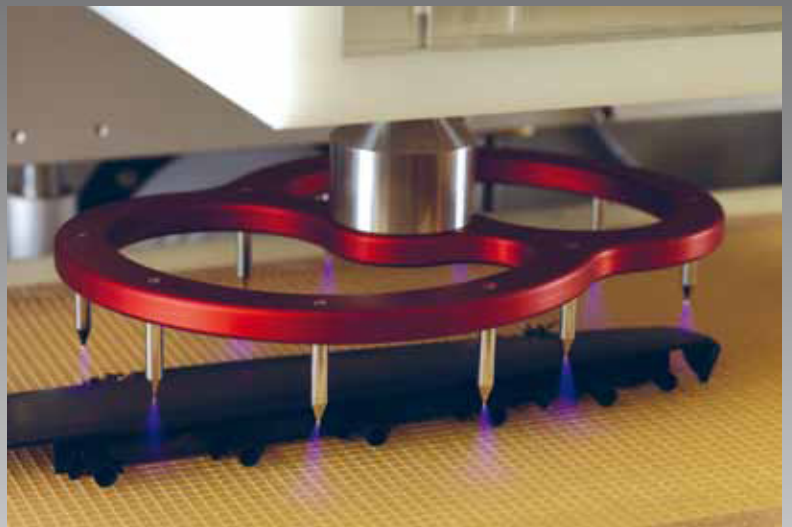


Informace o produktu

RotoTEC-X - Coronové ošetření 3D plastových produktů



RotoTEC-X - Linkový Coronový stroj Coronové ošetření 3D plastových produktů

RotoTEC-X od firmy Tantec je speciálně navržen pro ošetření 3D dílů pohybujících se na dopravníku, pro předúpravu před lakováním, tiskem, lepením atp. Tento stroj je také využíván k optimalizaci adhezních vlastností daného substrátu. RotoTEC zajišťuje jednotný proces předúpravy, a možnost plné kontroly tohoto zákroku.

Náš Coronový stroj RotoTEC-X je využíván k optimalizaci adhezních vlastností tiskařských barev, laků, lepidel a nátěrů na jakýkoli povrch vyrobený z polymeru – včetně často využívaného PP a PE.

Tento systém, vyvinutý firmou Tantec pracuje s rotačními elektrodami, a díky tomu zaručuje perfektní a jednotné ošetření dílů. Tyto stroje mohou být využity k integraci do linek, nebo k samostatnému využití pro předúpravu dílů.

Stroj zahrnuje vysokofrekvenční generátor, vysokonapěťový transformátor, rotační elektrody, ozonový filtr a speciální ošetřovací stanici.

Jak standardní, tak zakázkové stroje RotoTEC umožňují jak jednostranné ošetření dílů, tak ošetření z obou stran.

TECHNICKÁ DATA

Funkce:

Bezkontaktní ošetření

Ošetření dílů

Plně kontrolovaná ošetřovací stanice

Dotykový panel

Jednotné úrovně ošetření

Není třeba měnit výšku instalace elektrody

Rychlost linky až 15 m/min

Patentovaný design

Technická Data

Plasmové & Coronové stroje

gluing bonding coating
adhesion adhesion
coating bonding
gluing bonding coating

Funkce:

Bezkontaktní předúprava

Elektroda se nemusí dotknout povrchu dílu

Předúprava dílů

Různé tvary, závislé na geom. proporcích.

Plná kontrola nad celou stanicí

Stroj má zajištěná všechny základní bezpečnostní opatření.

Dotykový panel

Všechny parametry se zobrazují na displeji a je možné je nastavit.

Jednotná úroveň předúpr.

Rotující elektrody toto zajišťují.

Není třeba měnit výšku instalace elektrod

Flexibilní design, pro ošetření co nejvíce možných tvarů dílů.

Linky o rychl. až 15 m/min

Držíme tempo se současným automatizačním průmyslem.

Patentovaný design

RotoTEC-X má elektrody, které zajišťují všestr. možnosti a rovnoměrné ošetření.

Technické specifikace	RotoTEC-X Corona
Napětí a frekvence	230 VAC 50/60 Hz
Výstupní napětí a výkon	Max. 400 Vp/Max. 2000 Watt
Zdroj energie	Série generátorů HV-X corona / plasma
Rychlosti linky	0.5-15 m/min
Velikost ošetřovaných ploch	Až 100 mm vysoké a 2000 mm široké.
Rozsah ošetření	Jednostranné nebo oboustranné ošetření.
Vhodné materiály	PP, PE, PEEK, ABS, PC, PS a jiné (pouze nevodivé)
Transportní systém	Plochý dopravní pás a o-prstencové pásy.
Řízení a konektivita:	Kompletní dotykový panel (Standard - Proface)
Splňuje normy:	CE - RoHS - WEEE

tantec 