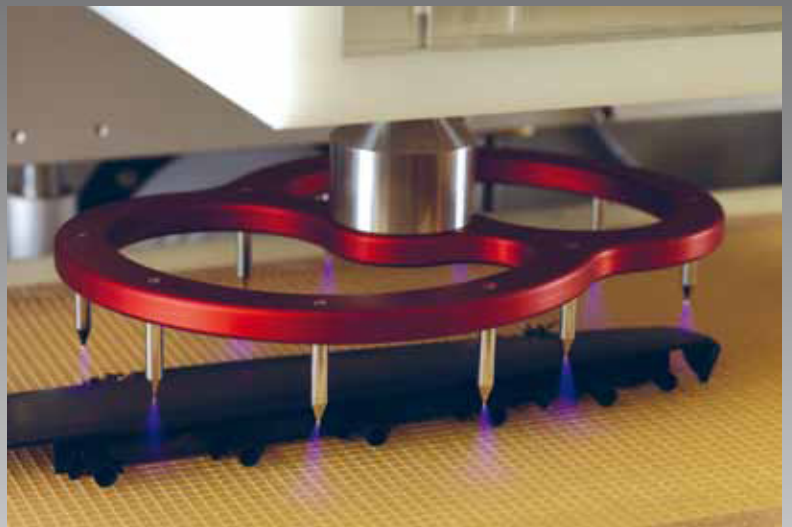


# Informace o produktu

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** 