

info@romservice

#5 | mai 2019

WAGNER

Lesta

AABO  IDEAL

Performanță prin flexibilitate:

- Concepte modulare
- Configurări personalizate
- Operațiuni simple
- Soluții complete



Produsele și soluțiile oferite de ROMSERVICE sunt fiabile, eficiente, rentabile și se disting prin standarde ridicate de calitate și tehnologii de ultimă oră. Ele sunt rezultatul unei atente cercetări de piață, reflectă avansul tehnologic prin colaborarea cu producători de renume și sunt susținute de un sistem de service la nivel național.

În perioada 14–17 mai 2019, vă așteptăm la MetalShow & TIB organizat de ROMEXPO București. Ne puteți găsi în Pavilionul B2, la standul ROMSERVICE cu nr. 114–115. Timp de o lună, începând cu 14.05 până în 14.06.2019, vă propunem achiziționarea de echipamente sau sisteme complete la prețuri avantajoase și cu un procent de reducere cuprins între 20÷25%! Pentru a obține o ofertă personalizată, în funcție de proiectul pe care îl aveți în vedere, vă rugăm să contactați consilierii noștri de vânzări.

Echipamente pentru

Pistol de vopsire AirSpray
PILOT Trend



Pistol de vopsire AirSpray
PILOT Premium



Pistol de vopsire AirCoat
GM 4100AC



Pistol de vopsire AirCoat
GM 4700AC



Set pompă Wagner
AirCoat SF 23



Set pompă Wagner + compresor
AirCoat SF 23 Plus



Set pompă Wagner
Finish 230 AC



Pompă electrică de vopsire
WSR PS 3.29



Kit de vopsire
Topfinish DD10 + Pilot Premium HVLP Plus

Conținut:
Pompă DD10;
Pistol de vopsire
PILOT Premium HVLP Plus;
Set furtunuri 7,5 m;
Stativ.



vopsire industrială

ZIP52 Finishing + Pilot Trend

Conținut:
Pompă DDP Zip 52 Alu finish Basic;
Pistol de vopsire PILOT Trend HP;
Set furtunuri 7,5 m;
Regulator presiune.



EvoMotion 20-30S GM4700AC

Conținut:
Pompă EM 20-30S PE/T;
Pistol GM 4700 AC;
Set furtunuri 7,5 m;
Stand.



EvoMotion 40-15 Upside-Down GM 4700 AC

Conținut:
Pompă EM 40-15 compakt;
Pistol de vopsire GM 4700AC;
Vas vopsea + capac;
Set furtunuri 7,5 m;
Stand.



Puma 28-40 GM4700AC

Conținut:
Pompă Puma 28-40 PE/TG;
Pistol de vopsire GM 4700AC;
Set furtunuri 7,5 m;
Stand.



Cobra 40-10 GM 4700 AC/base frame

Conținut:
Pompă cu diafragmă Cobra 40-10 frame;
Vas vopsea + capac;
Pistol de vopsire GM 4700 AC;
Furtun recirculare;
Regulator aer;
Set furtunuri 7,5 m;
Stand.



AquaCoat 5020

Sisteme electrostatice pentru diverse tipuri de materiale

Nivel ridicat de siguranță

Sistemul dual de siguranță asigură blocarea mecanică a dispozitivului pe interior, în timpul aplicării.

Schimbări rapide de culoare

Uși mari, cu balamale. Disponibil și în varianta cu fereastră de vizitare pentru verificarea nivelului de umplere.



Set pompă în funcție de necesități

Sunt disponibile diferite tipuri de pompe în funcție de aplicarea dorită.



GA 4000



GA 5000



TOPFINISH BELL 1S



Unitate centrală de comandă

Ecranul oferă informații clare cu privire la toți parametrii și comenzile efectuate.



GM 5020

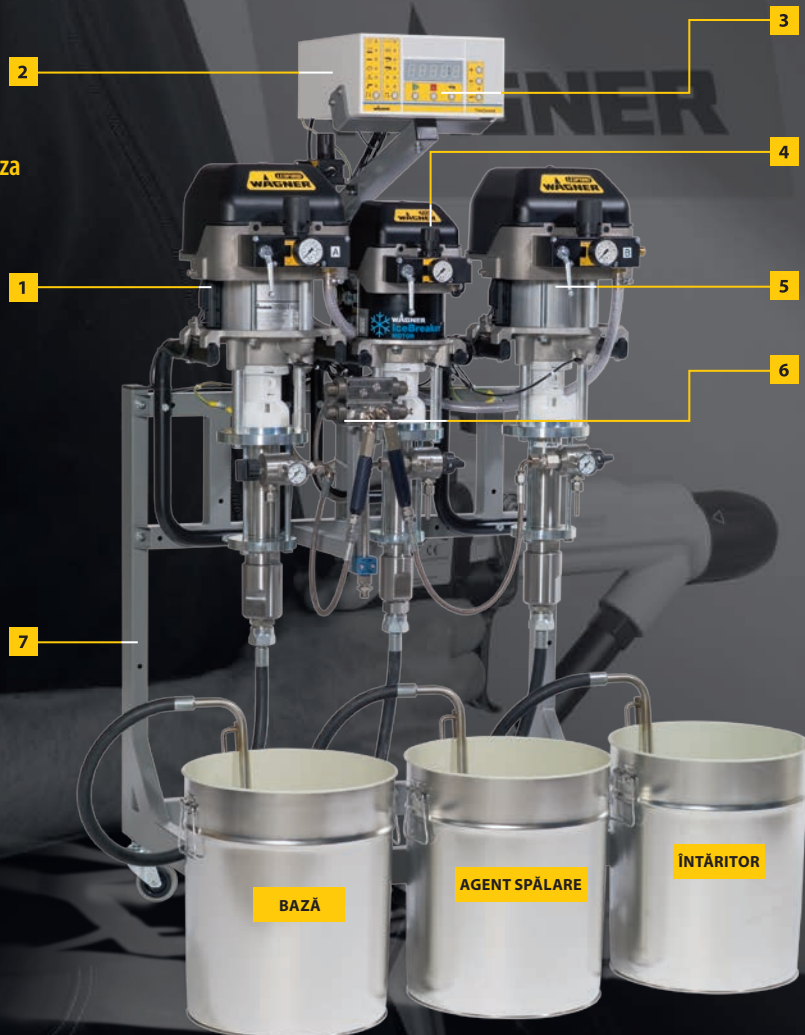
Ergonomie și eficiență maximă de aplicare

Pachet complet împreună cu pistolul manual de vopsire GM 5020 și furtunul flexibil de material DN 3. Eficiența ridicată de aplicare economisește timp, material și reduce depunerile.

TwinControl – o soluție ingenioasă

TwinControl a fost conceput cu un singur scop: pentru a vă rentabiliza procesul de lucru. Unitatea combină soluții tehnice unice cum sunt Senzorul de Poziție Magnetică și pompele Wagner IceBreaker®.

- 1 Senzorul de Poziție Magnetică măsoară și indică poziția exactă a pistonului chiar și în cazul celor mai vâscoase materiale sau la pompele cu debit foarte mare.
- 2 Toți parametrii de lucru – raport mixare, procedura de golire/clătire, timp de reacție material – se pot ajusta în mod individual folosind butoanele intuitive de pe consola de programare.
- 3 Consola de programare este intuitivă, are pictograme simple de interpretat. Are doar trei butoane (Start, Stop, Spălare) necesare în lucrul zilnic.
- 4 Procedura de spălare automată: doar apăsați butonul Spălare și sistemul va spăla mixerul de vopsea, furtunurile și pistolul de vopsire. O operațiune foarte simplă și rapidă.
- 5 Pompele puternice cu piston IceBreaker® asigură performanțe ridicate și constante. Motorul pneumatic patentat Wagner nu „suferă” datorită depunerilor de gheață generate de aerul comprimat și asigură un lucru constant și fără întreruperi. Materialul special anti-absorbție asigură un timp de viață îndelungat pentru secțiunile prin care circulă fluidele.
- 6 Mixerul de material, conceput pentru volume ridicate de material, asigură o mixare omogenă și este ușor de clăt.
- 7 Sistemele TwinControl sunt disponibile în varianta „montare pe perete” sau montate pe un șasiu cu roți ce se poate deplasa cu ușurință, pentru a răspunde tuturor cerințelor.



2K Smart

Sisteme 2K de mixare și dozare

Ecran tactil

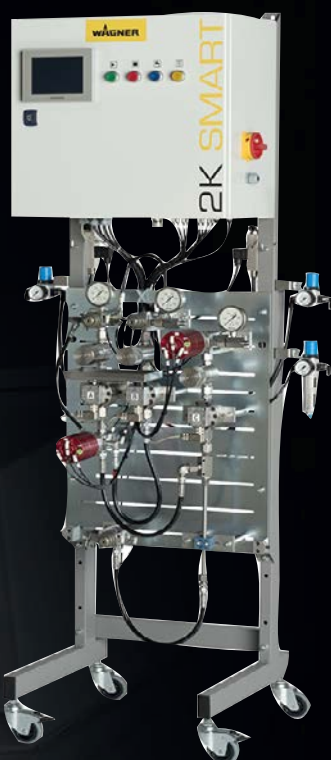
Meniu simplificat pentru setare rețete și configurări de sistem.

Conexiune USB

Încărcare și descărcare simplă de date prin interfața USB integrată.

Utilizare cu 2 pistoale

Valvă de control pentru utilizarea în paralel a două pistoale diferite.



Setare clară

Butoanele de mari dimensiuni fac posibilă apăsarea lor fără a mai înlătura mănușile de protecție.

Centru de vopsire

Valva de înaltă performanță face posibilă utilizarea cu până la 5 vopsele, 2 întăritori și o componentă C.

Design robust

Echipamentul de mixare este disponibil cu o bază mobilă și include un capac de protecție.

2K Smart de la WAGNER este un sistem de mixare și dozare controlat electronic. Mixarea electronică garantează că rețeta este realizată cu cea mai mare precizie iar schimbările de culoare sunt rapide. Alt avantaj al mixării electronice este acela că se realizează doar cantitățile necesare, astfel că pierderile sunt reduse. Utilizarea simplificată economisește timp și împiedică apariția greșelilor de operare.

2K Smart de la WAGNER este foarte flexibil și poate fi configurat pentru diverse aplicații:

- Funcționare simplă, intuitivă datorită ecranului tactil integrat sau PC extern – asigură schimbarea facilă și rapidă a culorilor;
- Valori de mixare optime și consecvente;
- Reproducerea rețetelor mixate;
- Utilizare cu două pistoale de vopsire diferite;
- Ușor de curățat și întreținut;
- Monitorizare a consumului de material;
- Economii la costurile de reciclare;
- Sunt disponibile module adiționale pentru utilizări și funcții din domenii diverse.

2K Comfort cu 2 circuite de lichid

Cu ajutorul acestei versiuni, se pot echipa două cabine de vopsire cu doar o singură unitate de mixare!

Ecran tactil color

Navigare intuitivă în meniu menită să asigure o comunicare simplă și rapidă între utilizator și dispozitiv.

Circulare lichid

Circularea optimizată a lichidului asigură cea mai mare eficiență la schimbarea culorilor și clătire, cu ajutorul componentelor special create pentru acest scop.

Operare de pe tabletă

Introducere comodă și rapidă a parametrilor și a rețetelor.



Operare simplă

Start, stop, clătire, schimbare rețetă – butoanele de mari dimensiuni pot fi apăsată chiar și atunci când operatorul poartă mănuși.

Soft pentru monitorizare proces

Transparența și eficiența sistemului pot fi evaluate și verificate prin înregistrarea datelor cu ajutorul unui program PC.

Avantaje:

- Faptul că diferite tipuri de material sunt alimentate separat, reduce din timpii de mentenanță, mai ales în cazul materialelor care intră rapid în reacție.
- Timp de prelucrare redus cu până la 50% per reper în comparație cu modelul anterior – FlexControl Plus.
- Avantaj la achiziție de 15% comparativ cu o aplicație ce utilizează 2 sisteme cu circuit unic.

Sisteme manuale pentru

Cabină de vopsire ID suspension



Cabina de vopsire ID suspension este destinată vopsirii reperelor în serii mici, cu multiple schimbări de culoare. Deschidere cabină (L x H): 1440 mm x 1530 mm. Repere de dimensiune max. (L x H): 800 mm x 1200 mm.

Cabină de vopsire ID spray wall



Peretele de vopsire ID este destinat, în special, pentru vopsirea într-o singură culoare a reperelor mari sau pentru vopsiri care necesită schimbări frecvente ale culorilor.

Cabină de vopsire ID transfer



Cabina de transfer ID este special concepută pentru vopsirea reperelor în serii mici și mari în operațiuni cu flux de lucru manual. Deschidere flux (L x H): 500 mm x 1530 mm. Repere de dimensiune max. (L x H): 300 mm x 1000 mm.

Toate cabinele de vopsire ID sunt unități mobile, ușor de re poziționat și au o podea robustă, rezistentă la zgârieturi.

vopsea pulbere

Pistoale de vopsire

PXM-X1

PXM-X1 CG

Tribo Lance LT

PEM-T3

Corona

Tribo

PEM-TG3

Braț telescopic
1 – 2,8 m.

Sisteme de vopsire

Set complet de vopsire cu cupă

Sisteme mobile Corona și Tribo

Sisteme de alimentare

Sprint Airfluid XE

Sprint 60 I XE

Setare clară, simplă, sigură

Toate elementele de funcționare sunt integrate într-o manieră clară și compactă în cadrul stației PXM de la WAGNER – acolo unde sunt necesare.

Sistem de comandă compact

Structură compactă a modulelor de comandă pentru pistolul de vopsire. Furtunuri scurte legate la injectoare duc la timpi de intervenție rapizi.

Sursă integrată de pudră proaspătă

Acoperire de foarte bună calitate datorită funcționării fără întreruperi.

Module integrate de curățare

Schimbări de culoare rapide și sigure datorită vizibilității optime și unităților de suflare performante

PXE

Are cel mai bun raport preț/ performanță



PXS

Este cel mai performant sistem de vopsire



Panou compact de comandă cu ecran tactil

Intuitiv, ușor de utilizat prin intermediul unui ecran tactil ergonomic, amplasat la îndemână.

Masă vibratoare integrată

Pregătirea optimă și flexibilă a pudrei din cutii și / sau din vase de fluidizare.

Structură modulară pentru o performanță optimă

Secretul: un concept de bază perfect coordonat.



Afișaj color

Pentru vizualizarea clară a principalele funcții de comandă.

Soft de comandă

Testat pe teren în medii industriale dificile pentru o eficiență maximă a sistemului.

Unitate de comandă

Pentru conectarea componentelor și integrarea sistemului în procesul de producție automată.



Sistemul de comandă al pistoalelor de vopsire

Structură modulară, compactă, extensibilă.

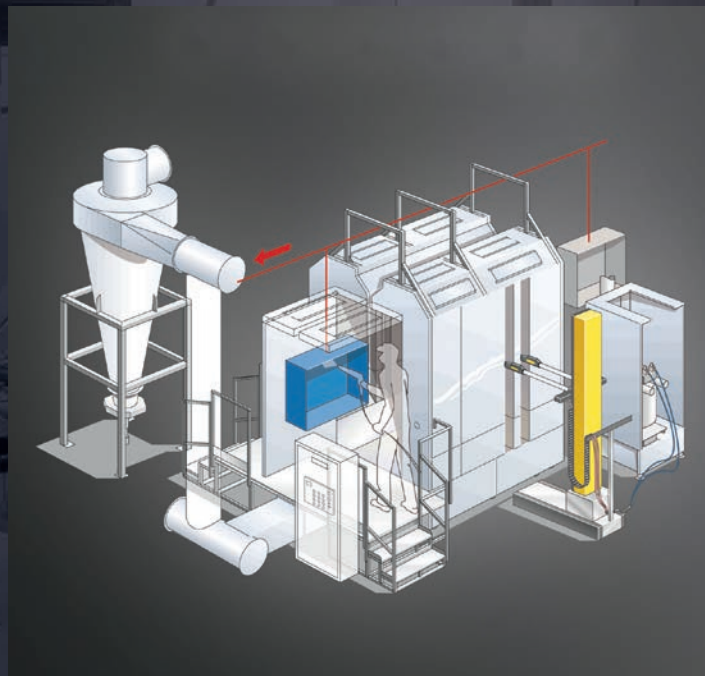


Profitech S

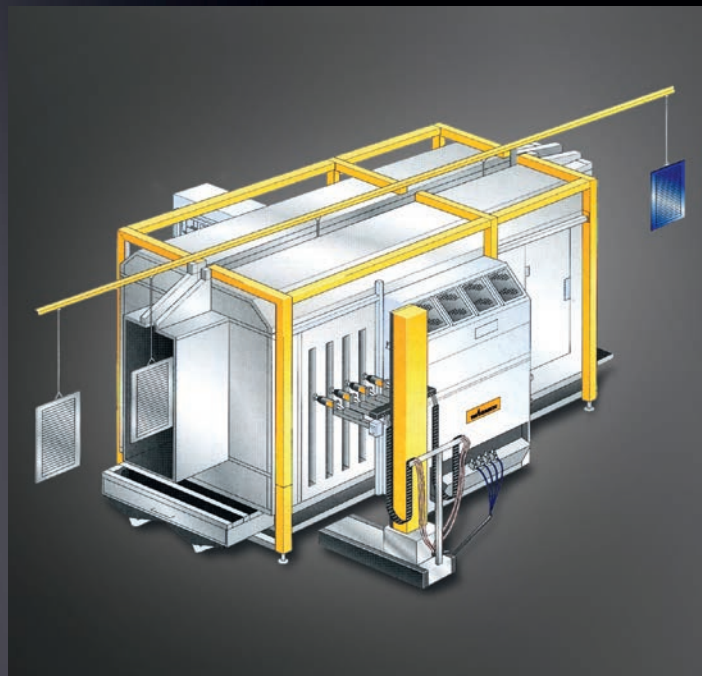
vopsea pulbere

Cabine de vopsire automată

Cabine de vopsire din plastic



Cabine de vopsire din oțel inoxidabil

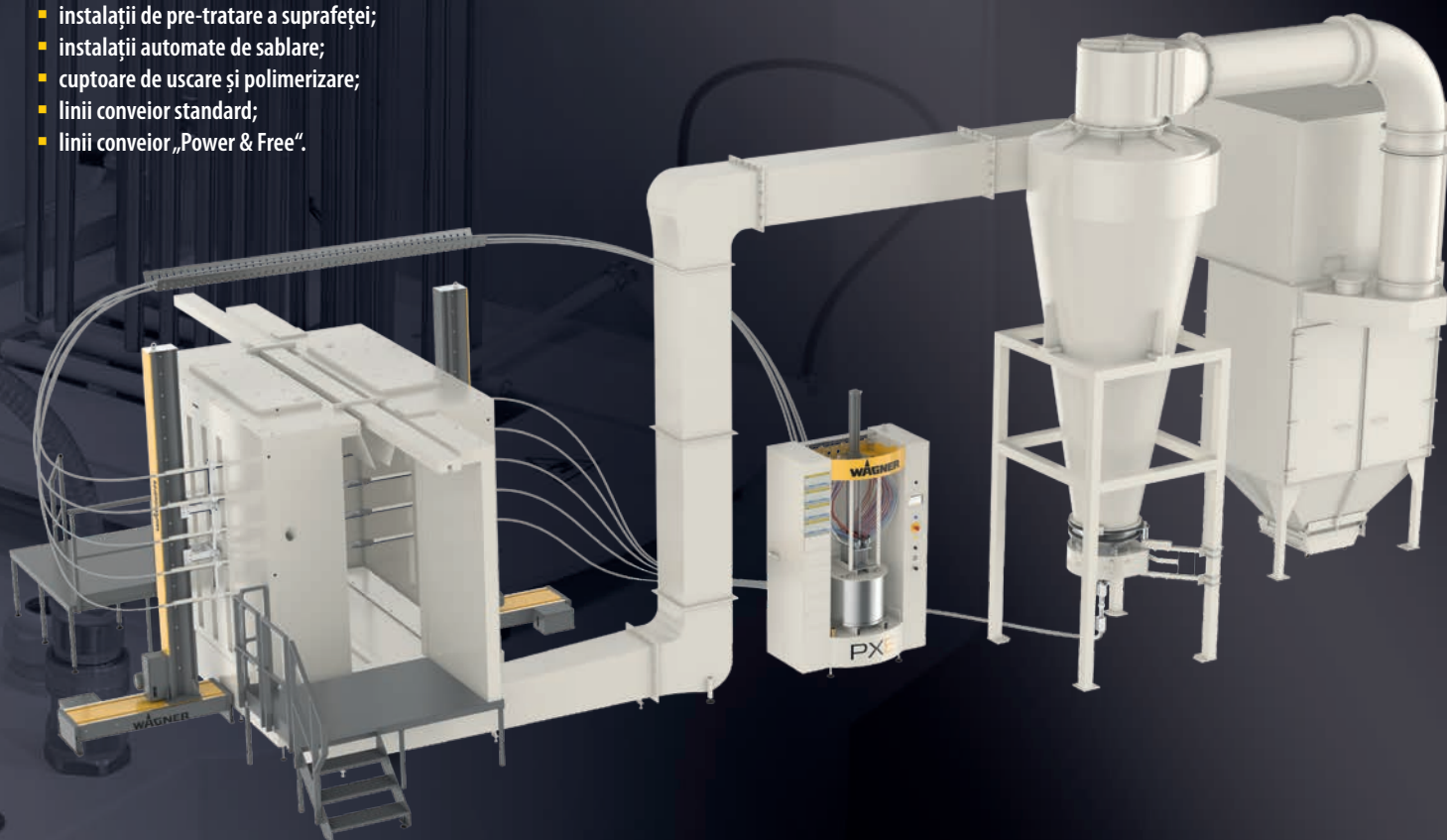


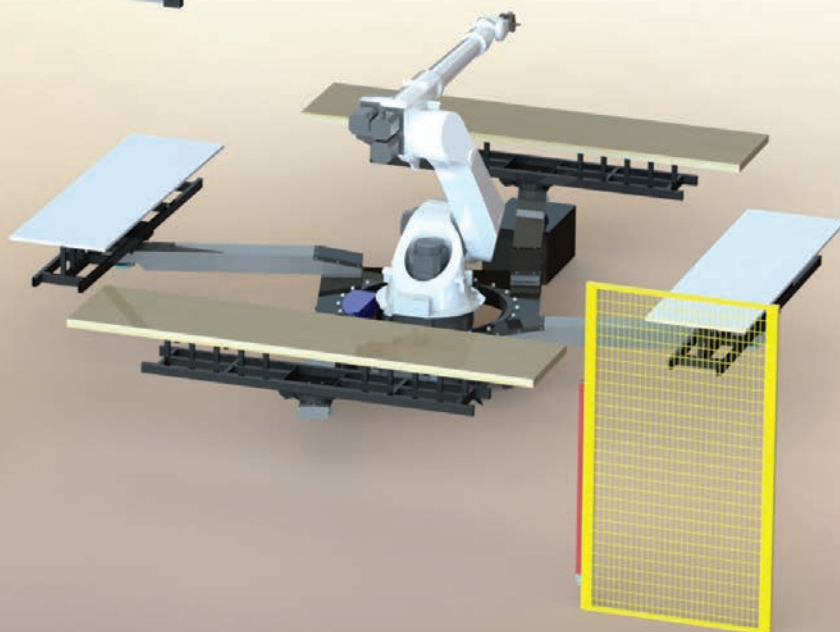
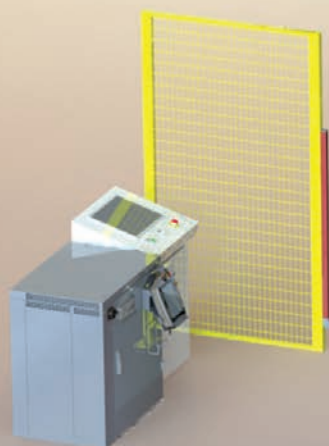
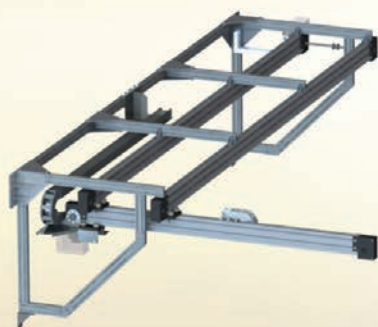
Linii complete de vopsire cu recuperare și filtrare finală

E-Line – linii complet automatizate, personalizate pentru fiecare aplicație în parte

Prin parteneriatele stabilite oferim soluții la cheie incluzând:

- instalații de pre-tratare a suprafeței;
- instalații automate de sablare;
- cuptoare de uscare și polimerizare;
- linii conveyer standard;
- linii conveyer „Power & Free”.





Specificații tehnice

Axe robot:	6	Greutate robot:	700 kg
Axe externe:	max. 6	Sursă energie:	3 x 400 V c.a.
Prindere:	podea / carusel	Comandă:	Lesta LeCRob Std
Capacitate braț:	16 kg	Programare:	punct cu punct

cu autoînvățare



Compania **Lesta** este un producător de roboți industriali, dedicați aplicațiilor de vopsire. Important este faptul că precizia de mișcare în vopsitorie este măsurată în milimetri și nu în microni. Aceasta permite eliminarea multor componente „de precizie” la fabricarea unui robot dedicat vopsirii. Pornind de la această cerință, brațul robotului Lesta este o unitate pur mecanică, controlată de 6 motoare identice, poziționate la baza acestuia. Lipsa componentelor electrice și a senzorilor sau a encoderelor de pe brațul robotului, simplifică certificarea ATEX a acestuia, având ca rezultat și reducerea drastică a necesarului de piese de schimb, asigurând astfel o fiabilitate de invidiat și o întreținere simplă a acestui robot de vopsire.

Lesta propune variante și soluții adaptate pentru atelierele mici dar și pentru firmele mari care activează în domeniul industrial. Roboții Lesta se pretează foarte bine atât la serii scurte de producție cât și la serii mari, repetitive.

Marele avantaj al roboților Lesta constă în ușurința cu care aceștia pot fi programați de către orice persoană, cu minime cunoștințe de operare PC. Softul dezvoltat de către Lesta permite prin funcția de auto-învățare, programarea fiecărei secvențe prin simpla simulare a procedurii de vopsire. Pe brațul robotului se montează un joystick care este de fapt un mâner de manevrare similar pistolului

de vopsire. Acest mâner are un buton tip „trăgaci” care poate comanda pornirea și oprirea jetului de vopsea, dar și alte două butoane ce pot comanda rotirea piesei pe masa de vopsire sau rotirea caruselului. Folosind acest joystick, vopsitorul poate „duce” după el brațul robotului și poate vopsi piesa pe carusel. Când piesa este gata, dacă rezultatul este cel dorit, se apasă butonul de memorare și robotul va putea repeta această secvență cu aceeași precizie de fiecare dată. Suplimentar, se poate achiziționa un modul de programare avansată, care va permite ajustarea programelor realizate prin auto-învățare sau programarea punct cu punct, respectiv alipirea mai multor programe într-o secvență de vopsire continuă.

Această flexibilitate deosebită în programare face robotul Lesta unic pe piață, fiind alegerea perfectă atât pentru ateliere mici cât și pentru firme mari, ambele confruntându-se cu lipsa tot mai acută a personalului calificat în domeniul vopsitoriei.



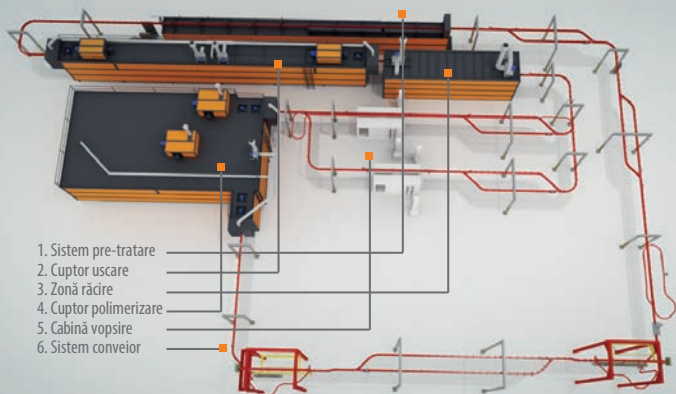
Robotul Lesta este certificat ATEX II și poate lucra cu vopsea pe bază de apă sau cu cea pe bază de solvent.

AABO = IDEAL

Soluții industriale pentru tratarea suprafețelor



Model linie completă de vopsire



Linie KTL



Echipamente

Sisteme pre-tratare	Procedul de pregătire a suprafeței în vederea aplicării de vopsea.
Linii KTL	Procedee de cataforeză.
Cuptoare de uscare	Încălzire pe gaz, ulei sau electric.
Zone de răcire	Pentru situații în care este necesară răcirea reperelor înainte de aplicarea vopselei.
Cuptoare de polimerizare	Încălzire pe gaz, ulei sau electric.
Sisteme aplicare vopsea	Vopsea pudră Vopsea lichidă E-coat.
Sisteme conveyor	Manuale Liniare Power & Free.
Sisteme comandă	Costuri reduse de exploatare și producție eficientizată.

Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele greșeli de tipar. Fotografiele prezentate nu creează obligații contractuale.

ROMSERVICE®
soluții profesionale.

Pentru mai multe informații nu ezitați să ne contactați!

SC **ROMSERVICE** SRL • Sediul central: 500306 Brașov, Str. Nucului nr. 28-32,
tel./fax 0268 474 474 • e-mail: office@romservice.ro • www.romservice.ro

Brașov	500199, Str. 13 Decembrie nr. 32	tel./fax: 0268 425 904
Brașov	500299, Calea București nr. 249, corp C	tel./fax: 0268 339 120
București	040062, Calea Văcărești nr. 276	tel./fax: 021 330 7255
Arad	310206, Str. Petru Rareș nr. 36A	tel./fax: 0257 218 838
Sibiu	550316, Str. Ștefan cel Mare nr. 147	tel./fax: 0269 225 100
Constanța	900219, Str. Poporului nr. 203	tel./fax: 0241 512 555
Oradea	410284, Str. Meșteșugarilor nr. 102	tel./fax: 0259 236 141
Tg. Mureș	540320, Str. Călărașilor nr. 94	tel./fax: 0265 210 664