

Fiecare tip de lemn are propriile sale caracteristici – fibra fiecărui tip variază foarte mult. Pe de o parte există lemn cultivat natural, iar pe de altă parte întâlnim materiale compozite precum MDF, PAL, multiplex – fiecare cu diverse caracteristici și cerințe diferite. Obiectele din lemn care trebuie vopsite pot fi mici sau mari, pe bucăți sau asamblate, curbate sau plate, verticale sau orizontale, cu forme complexe sau simple.



Baițuri și lazuri

Baițuirea se face pentru a uniformiza nuanța și culoarea lemnului. Cu ajutorul lazurilor, lemnul este protejat de factorii externi.



Grunduri

Grundurile acoperă porii din lemn, permit șlefuirea, păstrează culoarea și asigură o bună aderență a stratului următor. Grundurile pot fi aplicate în mai multe straturi.



Lacuri / Vopsele

Straturile finale pot fi nepigmentate (lacuri transparente) sau pigmentate (vopsele). Acestea dau aspectul final și oferă o protecție excelentă. Stratul superior este fie mat fie lucios, putând fi aplicat în mai multe straturi.



În perioada 12–15 septembrie 2019 vă așteptăm să ne vizitați și să experimentați soluțiile tehnice propuse, în Pavilionul B1, standul nr. 112, program de vizitare 10–18. Ofertă supusă unor termene și condiții. Perioada de valabilitate 12.09–31.10.2019, în limita stocului disponibil.

Mașină de polishat orbitală cu excentric 21 mm
LHR 21 MarkIII



Kit Deluxe mașină de polishat orbitală cu excentric 21 mm
LHR 21 MarkIII/DLX



Kit Standard mașină de polishat orbitală cu excentric 21 mm
LHR 21 MarkIII/STN



Mașină de polishat orbitală cu excentric 12 mm
LHR 75



Mini-șlefuitor orbital
LD 30



Compuși abrazivi pentru unelte cu mișcare
planetar orbitală și orbital excentrică



Compuși abrazivi pentru unelte cu mișcare
rotativă



Ațiunea abrazivă a compusului este strâns legată de mișcarea uneltei, fie ea rotativă sau orbitală; există variații vizibile în ceea ce privește temperatura, viteza de corectare și cantitatea de energie imprimată suprafeței. Noii compuși de polishare Mille sunt formulați pentru a obține cea mai bună performanță când se utilizează unelte de polishare planetar orbitale și orbital excentrice.

Această gamă este formulată având în vedere eficiența maximă a uneltei de polishare rotative, cerințele de pe piața auto și tipurile de vopsea auto disponibile. Compușii sunt rezultatul unei munci intense de cercetare, pentru a alege pulberi abrazive de înaltă calitate, din care să se poată obține o combinație menită să ofere atât corectare rapidă a defectelor cât și un grad de luciu adecvat.

Mașină de polishat unghiulară
LH 18ENS



Mașină de polishat unghiulară
LH 22EN



Șlefuitoare electrice roto-orbitale cu
excentric și absorbție de praf
ER 03TE | ER 05TE



Șlefuitor orbital cu aspirație
SSPF



Șlefuitoare electrice roto-orbitale cu excentric
ER 153TE | ER 155TES



Șlefuitor pneumatic roto-orbital cu excentric
RA 150A



Șlefuitoare pneumatice orbitale cu excentric
RH 353A | RH 356A



Rindea pneumatică
SLP 41A

Șlefuitor pneumatic roto-orbital cu excentric
TA 151



Rindea pneumatică
RE 21ALN



Aspirator profesional
S 130PL



Aspirator profesional
S 145EPL



Echipamente de vopsire și șlefuire

**PREȚ
AVANTAJOS**

Pistol de vopsire
HVLP Detail



Duză 0,8.

Pistol de vopsire
HVLP Gravity



Duze 1,4 | 1,7.

Set pistoale de vopsire
HVLP Gravity + Detail



Mașină de șlefuit
AT-991L



Excentric de 6 mm;
taler velcro.

Pistol HVLP Gravity, duze 1,4 și 1,8;
pistol HVLP Detail, duze 0,8 și 1,0;
pahare pistoale vopsire;
manometru;
filtru decantor;
set site vopsea;
trusă de curățare.

Pistol de vopsire
cu presiune în cană

Duză standard: 1,3;
Opțional duză 1,9.



ewo

Pistol de vopsire
cu vas presurizat

Duze incluse 1,3 | 1,7 | 2,0;
Set furtunuri 2 m;
Vas de 1,9 L.



Pistol de vopsire SATAjet®
3000 B Blue HVLP



**PREȚ
SPECIAL**

Pistol de vopsire SATAjet®
3000 K HVLP



Pistol de vopsire SATAjet®
1000 B HVLP



Pistol de vopsire SATAjet®
1000 B RP®



Pistol de vopsire SATAjet®
1000 K HVLP



Pistol de vopsire SATAjet®
100 B F™ RP®



Pistol de vopsire SATAjet®
100 B P®



Mini filtru separator apă/ulei
SATA minifilter G 1/4



**Manometru
analogic SATA**



Baterie filtrare 0,1 µm stație pregătire – 2 module
SATA® filter 100 prep™



Baterie filtrare 0,1 µm stație pregătire 3 module
SATA® filter 103 prep™



Baterie filtrare 0,01 µm cabină vopsire – 2 module
SATA® filter 244™



Baterie filtrare 0,01 µm cabină vopsire – 2 module
SATA® filter 444™



Baterie filtrare 0,01 µm cabină vopsire – 3 module
SATA® filter 284™



Baterie filtrare 0,01 µm cabină vopsire – 3 module
SATA® filter 484™





Cumpărăturile la bax sunt mai avantajoase!

Cumpără în perioada 12.09 – 31.10.2019 oricare dintre produsele INDASA aflate în „Promoția 5+1” și profită de bonus-ul acordat. Astfel la cinci cutii achiziționate, a șasea este oferită gratuit. Promoția este supusă unor termene și condiții, în limita stocului disponibil.

* Oferta 5+1 este valabilă la multiplu de cutie. Nu se aplică la vânzări la bucată.

WhiteLine

Coli șlefuire uscat Rhynalox
Coli șlefuire ud/uscat Rhynowet
Rolă șlefuire uscat Rhynalox
Rolă șlefuire uscat Rhynodry
Disc șlefuire Rhynogrip
Coli perforate Velcro Rhynogrip

PlusLine

Disc șlefuire Velcro Rhynogrip

RedLine

Coli șlefuire ud/uscat Rhynowet
Disc șlefuire cu lipici Rhynostick
Disc șlefuire Velcro Rhynogrip

FilmLine

Disc șlefuire Velcro Film Rhynogrip

Auxiliare

Rolă abraziv pe suport burete Rhynosoft
Bandă abrazivă continuă
Disc velcro pe suport burete Rhynofinish
Disc velcro pe suport burete Rhynofinish microfine
Mini disc MFS Rhynostick
Mini bloc Rhynostick
Pâslă măture
Burete măture
Șnur burete mascare
Carpete fonoabsorbante
Lavete antistatice
Disc curățare benzi adezive
Bandă mascare

Paste de lustruit

15%
DISCOUNT

menzerna
polishing compounds

**Super
Heavy Cut
Compound
300**

**One
Step
Polish**

**Heavy Cut
Compound
1000**

**Medium Cut
Polish
2500**

**Final
Finish
3000**

**Super
Finish
3800**



Compuși solizi, emulsii și creme



Solicitați și oferta personalizată pentru achiziționarea de compuși solizi, emulsii și creme Menzerna. Vă oferim condiții avantajoase la cantități contractate și livrate periodic.

Pistol de vopsire AirSpray
PILOT Trend



Pistol de vopsire AirSpray
GM 1030P



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.



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 compact;
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.



	Tehnologie	Caracteristici principale	Echipament de alimentare
Presiune joasă	AirSpray	■ Eficiență de transfer medie-scăzută ■ Viteză de aplicare medie spre mică ■ Versatilitate ridicată ■ Calitate înaltă a finisării ■ Vâscozitate limitată	■ Cupe de gravitație ■ Rezervor de presiune ■ Pompe cu diafragmă dublă ■ Pompe cu piston de joasă presiune
	AirCoat	■ Eficiență ridicată a transferului ■ Viteză mare de aplicare ■ Versatilitate ridicată ■ Limitat la aplicarea vopselelor metalizate	■ Pompe cu piston de înaltă presiune ■ Pompe cu diafragmă de înaltă presiune
Presiune înaltă	Airless	■ Eficiență ridicată a transferului ■ Viteză mare de aplicare ■ Limitat la aplicarea vopselelor metalizate și a celor pigmentate ■ Fără aplicații verticale, cu excepția vopselelor tixotrope	■ Pompe cu piston de înaltă presiune ■ Pompe cu diafragmă de înaltă presiune
	AirSpray & AirCoat	■ Eficiență ridicată de transfer ■ Efect de înfășurare ■ Suprafață omogenă	■ Rezervor de presiune ■ Pompe cu diafragmă dublă ■ Pompe cu piston de joasă presiune ■ Pompe cu piston de înaltă presiune ■ Pompe de înaltă presiune cu diafragmă
Electrostatic	Atomizor rotativ	■ Cea mai mare eficiență de transfer ■ Efect de înfășurare ■ Suprafață omogenă ■ Penetrare scăzută	■ Pompe cu diafragmă dublă ■ Pompe cu piston de joasă presiune ■ Pompe cu roți dințate

Soluții pentru vopsirea electrostatică a lemnului

Sistemele de atomizare electrostatică WAGNER sunt utilizate pentru a crește eficiența de transfer și pentru a reduce timpul de aplicare în procesul de vopsire a ramelor de ferestre și a obloanelor, a pieselor cu margini rotunjite, a scaunelor, a meselor, a paturilor, a picioarelor de canapea, a gardurilor și a mobilierului din ratan, în general.

Caracteristicile procesului

Datorită sarcinii electrostatice, particulele de vopsea se resping reciproc având ca rezultat o atomizare extrem de fină, ceea ce duce la o aplicare deosebit de omogenă a materialului și la o finisare de înaltă calitate. Aceste particule fine de vopsea, încărcate negativ, sunt atrase de piesa împământată, generând un efect de acoperire de jur-împrejur. În timp ce partea frontală este vopsită, partea din spate a piesei atrage gazările, generând astfel economii enorme de timp și materiale.

Soluții pentru vopsele pe bază de apă

Pentru vopselele pe bază de apă, WAGNER a dezvoltat dispozitivul AquaCoat, un sistem izolat, care încarcă electrostatic vopseau pe bază de apă și o aplică cu ajutorul pistoalelor de vopsire manuale sau automate, la presiune ridicată sau joasă. Principalele caracteristici ale

acestui sistem sunt standardele excelente de siguranță, randamentul ridicat și confortul sporit al operatorului. Tehnologia electrostatică poate fi folosită și în cazul soluțiilor mai avansate, cum ar fi sistemele automate de schimbare a culorilor pentru vopselele monocomponente sau sistemele automate cu unități electronice de dozare și mixare. De asemenea, WAGNER oferă soluții pentru încălzirea vopselei în sisteme electrostatice de vopsire – atât pentru produse pe bază de solvent cât și pentru cele pe bază de apă.

Soluții pentru vopselele pe bază de solvent

Pistoalele electrostatice manuale și automate, atomizoarele rotative și gama largă de unități de comandă pentru aplicații manuale și automate de la WAGNER reprezintă alegerea ideală pentru încărcarea electrostatică a vopselelor pe bază de solvent.

AquaCoat 5020

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.

Precizie maximă pentru un raport optim de mixare

Sisteme electronice adecvate pentru dozarea și mixarea materialelor 2K, 3K și 4K. Pot fi utilizate independent de dispozitivul de pulverizare sau interfațate complet cu PLC-ul robotului, cu toate operațiunile principale (selectare rețetă, schimbare culoare, clătire, umplere, pornire și oprire) controlate direct de PLC-ul extern.

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®.

Acest sistem electronic de dozare materiale 2K este extrem de ușor de utilizat. Acest dispozitiv se bazează pe tehnologia patentată a senzorului de poziție magnetic și nu necesită debitmetre. Mixează perfect vopsele poliuretane, acrilice și diverse tipuri de vopsele 2K. Recomandat pentru schimbări minime de culoare zilnice.

- Precizie ridicată la mixare;
- Extrem de versatil;
- Clătire automată;
- Simplu și ușor de utilizat.

1 Senzorul de Poziție Magnetic 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.

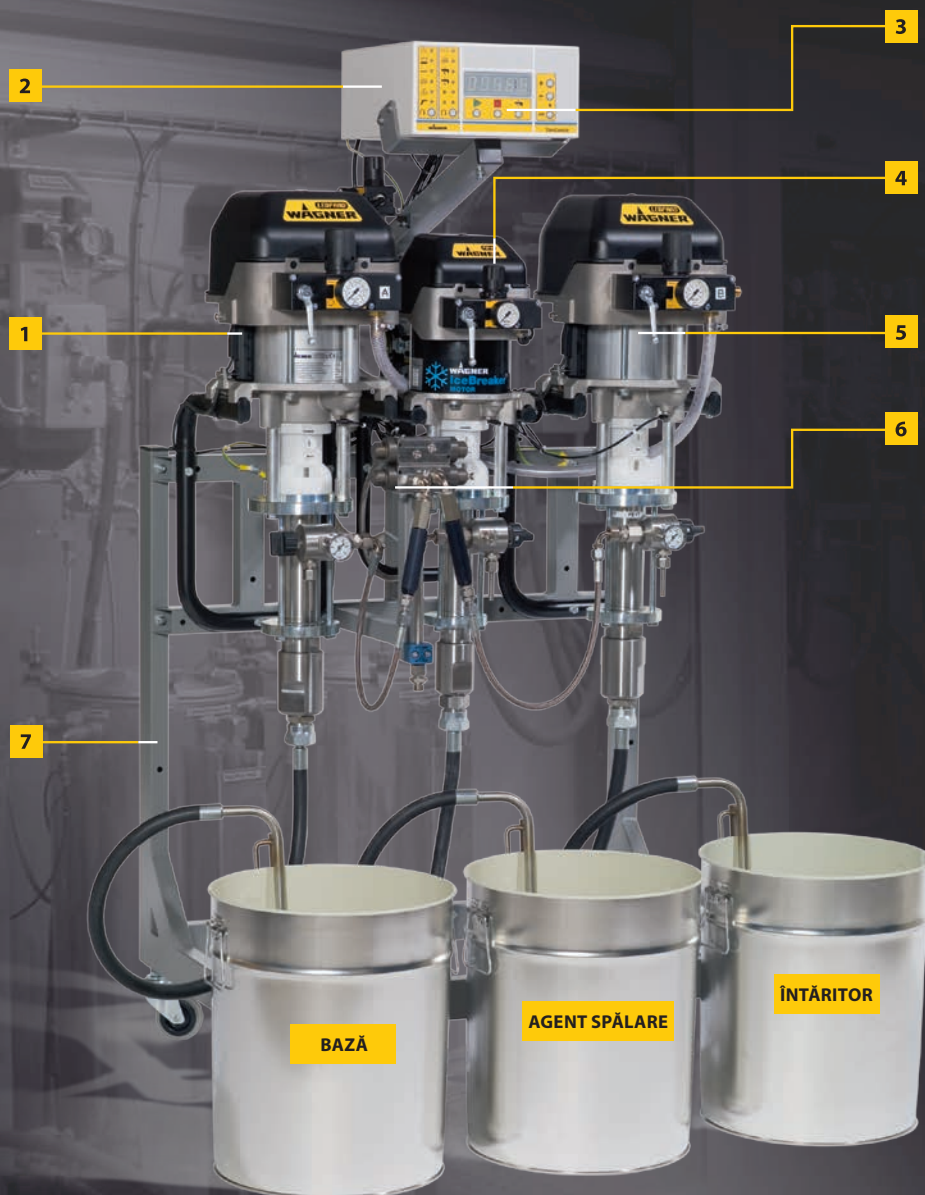
3 Consola de programare este intuitivă, are pictograme simple de interpretat. Are doar trei butoane (Start, Stop, Spălare) necesare în lucrul zilnic.

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 clătit.

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

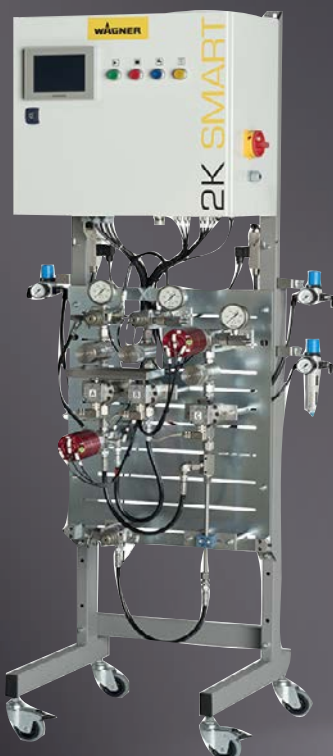
Meniu simplificat pentru setare rețete și configurări de sistem.

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 1 sau 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:

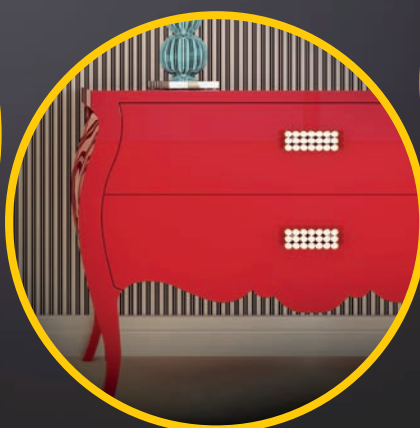
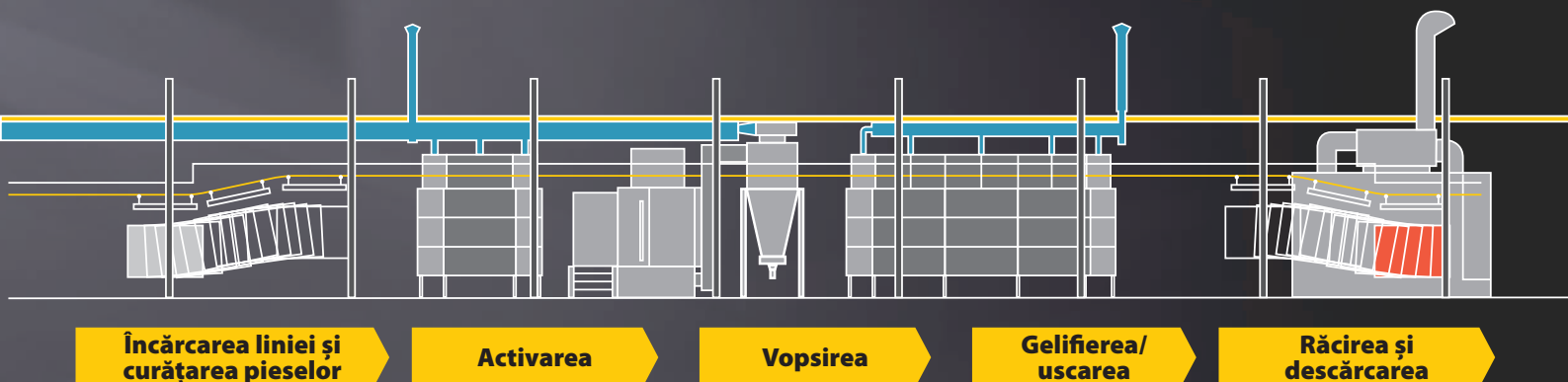
- Faptul că diferite tipuri de material sunt alimentate separat, reduce din timpii de mentenanță, mai ales în cazul materialelor care intră rapid în reacție.
- Timp de prelucrare redus cu până la 50% per reper în comparație cu modelul anterior – FlexControl Plus.
- Avantaj la achiziție de 15% comparativ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



Vopsirea suprafețelor din MDF cu ajutorul echipamentelor WAGNER reprezintă un mare salt înainte pentru design-ul, dezvoltarea și planificarea noilor tipuri de mobilier casnic sau de birou.

Opțiunile devin aproape nelimitate în ceea ce privește formele, structurile, muchiile, frezările, profilele etc., iar rezultatele sunt uimitoare. Toate acestea datorită efectului de acoperire de jur-împrejur când se vopsește cu pudră, a finisajului unitar și a culorii uniforme obținute pe fiecare piesă. Astfel, designerii de mobilă și decorațiuni interioare reușesc să își extindă considerabil orizonturile. Gama largă de culori dă frâu liber imaginației, rezultatul fiind suprafețe perfecte care arată impecabil.

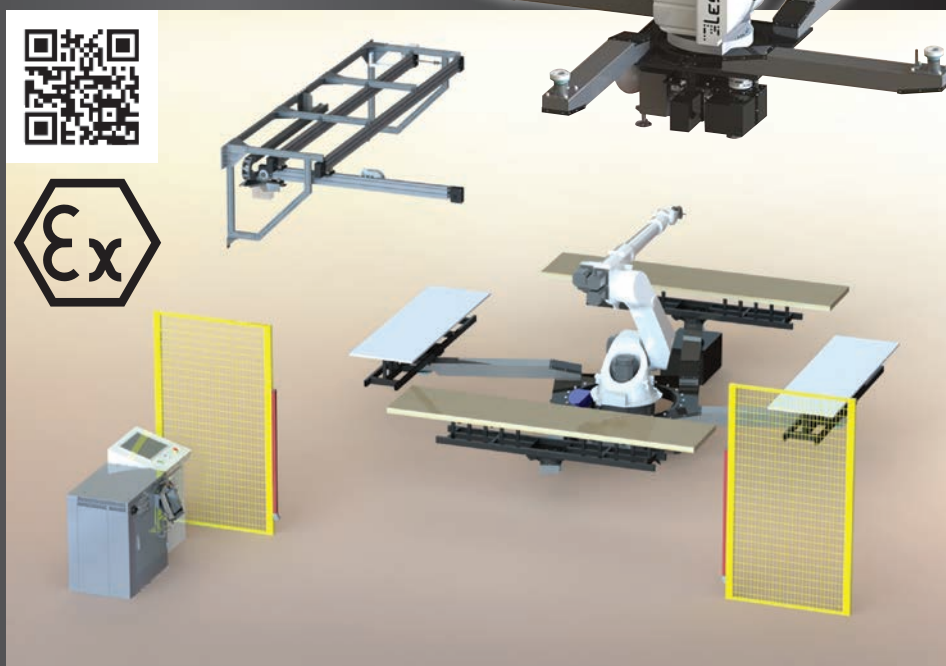
Linie de vopsire cu pudră pentru MDF și lemn



Roboți de vopsire ATEX cu autoînvățare

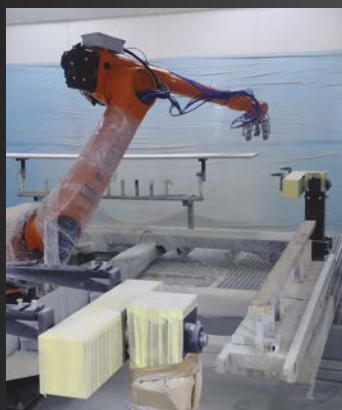
LeBot IA6

Lesta LeBot IA6 sunt roboți industriali cu 6 axe, dotați cu sistem cinematic al brațului articulat destinat tuturor sarcinilor tip punct cu punct sau cu cale continuă. Roboții LeBot sunt comandați de softul LeCRob K-Manager și pot lucra împreună cu sistemele de scanare Lesta pentru a obține informația referitoare la formele obiectelor. Această serie de roboți se livrează cu noul sistem de comandă electric LeCRob. Panoul de comandă electric LeCRob poate controla încă 6 axe suplimentare și este dotat cu ecran tactil LCD și o interfață de soft simplă care este similară celei de pe cunoscutul robot LeCRob.



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



LeBot IA6 poate vopsi panouri din lemn sau uși cu ajutorul unității speciale rotative și a unității de scanare Lesta.



Robotul cartezian LeBot C5 poate gestiona cu ușurință diferite tipuri de ferestre și rame cu ajutorul barierei de scanare rapidă și a softului integrat.



LeBot C5 vopsește jaluzele din lemn.



LeBot C5 poate vopsi chiar și profile curbate.

Nu ne asumăm răspunderea pentru eventualele greșeli de tipar. Fotografii 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