MoonWalk™

INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

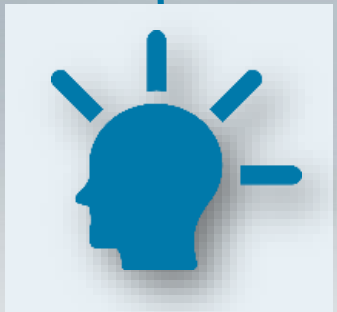
STEP INTO THE NEW ERA

OF REFINISH PAINT MIXING

Původ konceptu

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Zákaznicky orientovaný inovační proces

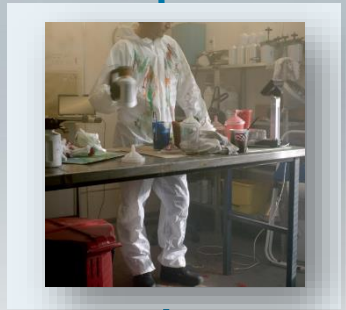


Umístili jsme zákazníky do středu inovací

Identifikace a výběr problémových oblastí

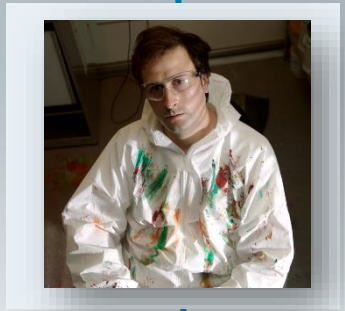
Sledovali jsme zákazníky, abychom odhalili nevyslovené potřeby

Zaměření na prostor míchárny



Identifikovali jsme nejčastější problémy

Od problémů k ziskům



Našli jsme řešení, které tyto problémy eliminuje

NEXA AUTOCOLOR

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

PLÝTVÁNÍ MATERIÁLEM

Nízké zisky a vysoká spotřeba

Manuální míchání není jednoduché ani přesné:

- Z každých 5 míchání dojde minimálně k 1 chybnému dávkování pigmentu
- To ovlivní přesnou barevnou shodu a je nutné opakované míchání
- Chyby ovlivní konečné množství namíchané barvy a vytváří odpad

Barva

Míchací čas

Zisk

Prostor

NEXA AUTOCOLOR

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

PLÝTVÁNÍ ČASEM

Nízká produktivita a špatná motivace lakýrníka

Ztráta produktivity v oblasti míchání barev:

- Manuální míchání zabírá lakýrníkovi 100% času
- Dává každému pocit, že dělá práci, která má nízkou hodnotu
- Omezená přesnost generuje chyby a opakovaná míchání
- Majitelé platí lakýrníkům za míchání barev, a ne za lakování

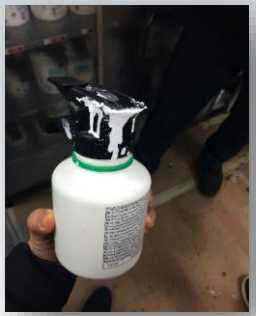
MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

NEPOŘÁDEK V MÍCHÁRNĚ

Nábor nových zaměstnanců a hrdost

Prostředí míchárny:

- V jakém prostředí by Váš tým rád pracoval?
- Ukázali byste svou míchárnu zákazníkům či dodavatelům práce?
- Je toto prostředí atraktivní, aby oslovilo novou generaci potenciálních zaměstnanců?



NEXA AUTOCOLOR

Nový standard v míchání barev

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Cenově dostupné, robustní a exkluzivní zařízení pro dávkování vodouředitelných barev Nexa Autocolor

Hlavní specifikace

- Cenově dostupný, rychlá návratnost investic, určený primárně pro lakovny velikosti A + B
- Robustní konstrukce, minimální údržba, snadné ovládání a rozměr, který se vejde do jakékoliv míchárny
- Exkluzivně pro koncern PPG, pracuje se standardními lahvemi

Hlavní argumenty

- Dosažení maximální efektivity, dokonalá přesnost barevné shody s vozidlem
- Optimalizace spotřeby materiálu a eliminování plýtvání časem a materiálem
- Pozdvihuje zákaznickou zkušenost s Nexa Autocolor a zvyšuje ziskovost lakoven

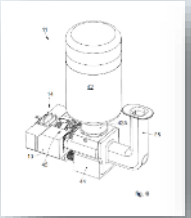
NEXA AUTOCOLOR®

Výběr klíčových technických specifikací

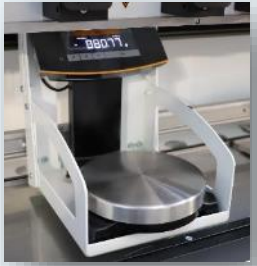
MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Optimální řešení: vše, co v míchárně potřebujete

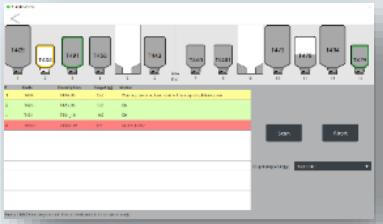
Dávkovací hlava: srdce samotného zařízení



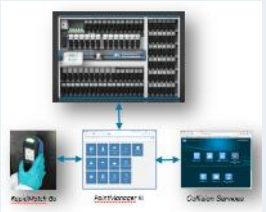
Extrémně přesná samohybná váha



Inteligentní software



Plně integrovaný v digitálním systému Nexa



Dávkovací řada: namíchání na jedno kliknutí

Systém skenování lahví: řešení pro eliminaci chyb

NEXA AUTOCOLOR

Výběr klíčových technických specifikací

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

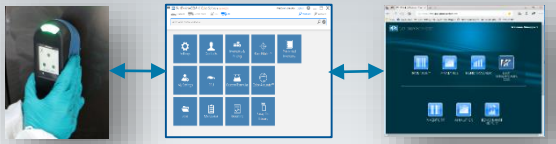
Optimální řešení: vše, co v míchárně potřebujete

- Kompaktní kabinet s oddělitelným polem (2+1m), pouze 1 elektrická zásuvka
- 80 míst pro pigmenty + 13 pozic v dávkovacím poli
- Prostor pro umístění 2 kompletních sad pigmentů
- 1 váha + TOUCHMIX® Express PC + tiskárna štítků + RAPIDMATCH™ Go spectro

Plně integrovaný do digitálního systému NEXA

- PAINTMANAGER® XI, COLLISION SERVICES®, *RapidMatch* GO, *MoonWalk* Software

- Navíc: Vantage Point připojení + správa zákaznických dat + teleservis z PPG & z COROB, *Collision Services* analýza, identifikace potřeby doplnění zásob



RapidMatch Go *PaintManager XI* *Collision Services*

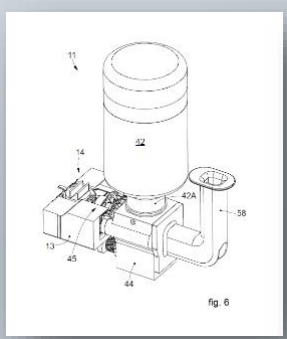
NEXA AUTOCOLOR®

Výběr klíčových technických specifikací

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Dávkovací hlava: srdce samotného zařízení

- 80+ pigmentů, každý pigment má svůj dávkovač pro připojení originální lahve Nexa Autocolor
- Dávkovač zahrnuje: držadlo, ventil, pumpu, vnitřní sání vzduchu, recirkulaci pigmentu, mechanismus pro záchyt kapek, čárový kód a etiketu produktu



Dávkovací řada: namíchání na jedno kliknutí

- 13 pozic: 10 pigmentů + 1 aditiv + 1 ředidlo + 1 volné pole
- Naplnění řady před a její uzamčení během dávkování
- Chytrý software umožňuje použití již dříve založených komponentů
- Lehce omyvatelné součásti zařízení, záchyt kapek.

NEXA AUTOCOLOR®

Výběr klíčových technických specifikací

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Extrémně přesná samohybná váha: jednoduché a efektivní řešení

- Váží s přesností na 0,01 gramu, 10x přesnější než standardní váhy, rozsah vážení do **2.2 Kg**
- Namontovaná na pohyblivém držáku s automatickým horizontálním pohybem
- Držák s váhou najíždí pod dávkovací hlavu a tím aktivuje dávkovač
- 1 motor pro otevření a zavření ventilu + 1 motor pro aktivaci dávkovače

Systém skenování lahví: řešení pro eliminaci chyb

- Čtečka čárových kódů: každý pigment je před dávkováním ověřený pro ujištění, že byla založena správná lahev.
- Lahve mohou být založeny v jakémkoliv pořadí, automat sám rozezná, zda našel tu správnou lahev v dávkovací řadě.

Výběr klíčových technických specifikací

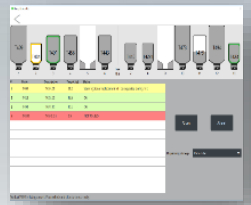
MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

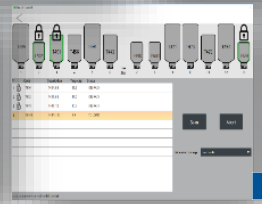
Chytrý integrovaný software

- Intuitivní uživatelské rozhraní
- Snadné ovládání, více voleb režimů: jednoduché výchozí režimy pro základní uživatele nebo vysoce flexibilní a konfigurovatelné pro pokročilé uživatele
- Automatická kalibrace, hlídání zůstatkového objemu v lahvích
- Načítá receptury a přenese výsledky do softwaru P*aintManager* XI

Poloautomatické zařízení: jak funguje?

1. *PaintManager* XI: Zobrazí recepturu
2. Uživatel: Založí produkty do dávkovací řady
3. *MoonWalk*: Zkontroluje produkty dle čárových kódů
4. *MoonWalk*: Automaticky nadávkuje požadované množství
5. *MoonWalk*: Přenese výsledky do *PaintManager XI*





NEXA AUTOCOLOR

Přetváří problémy na zisky

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

PLÝTVÁNÍ MATERIÁLEM

Nízké zisky a vysoká spotřeba

Optimalizuje spotřebu materiálu

- Méně lidských chyb
- Nižší spotřeba
- Nižší plýtvání

PLÝTVÁNÍ ČASEM

Nízká produktivita

Zvyšuje produktivitu práce

- Méně času stráveného mícháním barev
- Méně času stráveného opravováním chyb
- Méně času stráveného opakovaným mícháním

NEPOŘÁDEK V MÍCHÁRNĚ

Špatná image a problémy s náborem schopných lidí

Vytváří to nejlepší pracovní prostředí

- Zaujměte ty nejlepší lakýrníky
- Udržte si kvalitní zaměstnance
- Standardizace a procesy

NEXA AUTOCOLOR®

Hodnota pro zákazníka: snížení odpadu

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Manuální proces	*Výhody MoonWalk*		*MoonWalk*	Úspora
+10% barvy navíc z 20% míchání díky chybovosti	Žádné lidské chyby	100% přesnost	100% přesnost	2% pigmentů
~5% zbývající barvy v lahvích	Méně zbývající barvy v lahvi	Lahve úplně vyprázdněné	~1% zůstává	4% pigmentů
+20% barvy navíc z 15% míchání pro malé opravy	Nižší spotřeba materiálu	Vhodné na míchání malých objemů	Snížení objemu míchaných barev	3% pigmentů

MoonWalk ušetří až 9% na spotřebě pigmentů Aquabase Plus

NEXA AUTOCOLOR

Hodnota pro zákazníka: větší produktivita

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Manuální proces	*Výhody MoonWalk*		*MoonWalk*	Úspora	Standartní lakovna 6 míchání/den	**Velká lakovna 9 míchání/den**	XL lakovna 12 míchání/den
9 až 15 minut na jedno míchání	Automatické dávkování	Žádné manuální míchání	2 minuty (manuální založení lahví)	7 min./mix	42 min./den	**63 min./den**	84 min./den
Ve 20% míchání je potřeba extra 5 min./míchání na opravu chyb	100% přesnost	Žádná lidská chybovost	100% přesnost	5 min./mix ve 20% míchání	6 min./den	**9 min./den**	12 min./den
V 1% míchání je potřeba extra 120 min./zakázku kvůli přepracování	100% přesnost	Žádné opravné práce kvůli chybnému odstínu	100% přesnost	120 min./mix v 1% míchání	7 min./den	**11 min./den**	14 min./den
				Celkem	55 min./den	**83 min./den**	110 min./den

MoonWalk ušetří 1 až 2 hodiny produktivní pracovní doby za den

NEXA AUTOCOLOR

Hodnota pro lakovnu:
to nejlepší pracovní místo

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Kde byste raději pracovali?

Předtím

Potom

NEXA AUTOCOLOR

Vytvářejte hodnoty: týká se všech zúčastněných stran

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Majitel lakovny, manažer — Zisk, standardizace, udržení schopných pracovníků, prestiž

Vedoucí lakovny — Produktivita, kvalita, odpad a úklid

Lakýrníci, technici — Zaměření na základní kompetence

NEXA AUTOCOLOR

Dostupná cena, all inclusive

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

Zahrnuto v ceně MoonBoxu:

- *MoonWalk* hardware
- *TouchMix* Express + 2ciferná váha + tiskárna štítků (se specifickou zárukou)
- 1 den instalace + školení prováděné technikem firmy Corob + technikem PPG
- 3letá údržba *MoonWalk* hardwaru (1 preventivní návštěva za rok)
- 3letá záruka na *MoonWalk* hardware (vč. náhradních dílů a ceny práce)

Ohledně cenové nabídky nás neváhejte kontaktovat.

Volitelné prvky

- 1 vyhřívaný modul (vyrobený ze 2 topných jednotek)
- prodloužená záruka na 5 let na *MoonWalk* hardware

** plus náklady na dopravu*

Vstupte do nové éry v míchání barev

MoonWalk™
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

ELIMINUJE PLÝTVÁNÍ A NEPOŘÁDEK

Minimalizujte plýtvání materiálem a užívejte si čisté pracovní prostředí s revolučním zařízením, které přizpůsobíte velikosti své míchárny.

AUTOMATIZUJE PROCES

Buďte produktivnější díky inovativnímu softwaru, který šetří Váš čas a peníze snížením nákladů na práci a zvýšením efektivity spolu s minimalizací chyb způsobených lidským faktorem.

MAXIMALIZUJE PŘESNOST

Dosáhněte mnohem větší přesnosti, vyšší kvality a stálosti poměru i při opakovaném míchání nebo domíchávání díky automatickému procesu.

GENERUJE PROFIT

Maximalizujte zisk díky této technologii, která se snadno ovládá, šetří náklady na mzdy, nabízí mnohem větší efektivitu a vytváří příjemné pracovní prostředí.

MoonWalk™

INOVAČNÍ ŘEŠENÍ OPRAV

Směruje lakovny do nové éry míchání barev.

Tento inovační systém šetří pracovní čas, snižuje plýtvání materiálem a transformuje míchárnu barev do čistého a bezpečného pracovního prostředí.
Tato robustní a snadno ovladatelná technologie nastavuje nový standard pro autopravárenský trh.

MoonWalk - nahrazuje manuální míchací proces, a to mnohem efektivnějším, jednodušším, automatizovaným míchacím systémem.

- Optimální zařízení pro míchárnu jakéhokoliv rozměru díky oddělitelné pravé části
- Integrovaná tiskárna štítků
- Automatická čtečka čárových kódů
- TOUCHMIX® Express PC s jedinečným instalovaným softwarem
- Exkluzivní dávkovací hlavy s procesem recirkulace
- Extrémně přesná váha pro bezchybné míchání

NEXA AUTOCOLOR®

MoonWalk™

INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

STEP INTO THE NEW ERA

OF REFINISH PAINT MIXING

NEXA AUTOCOLOR®