

Soupravy

Popis	Číslo dílu
Inocart H, 6 m	910030365
Inocart H, 12 m	910030365-12

## Inocart H

KOMPLETNÍ MANUÁLNÍ  
PRÁŠKOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Prášková/Ruční stříkací pistole



UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ PRO VÝJIMEČNÝ VÝSLEDEK

- Nejvyšší kvalita výsledného povrchu: vysoká míra fluidizace pro plynulé lakování a stálý tok i u náročnějších barev
- Efektivní nanášení prášku: technologie TEC5
- Jednoduché ovládání: na zaškolení stačí 2 minuty

### Odvětví



BOND • PROTECT • BEAUTIFY

Sames reserves the right to modify its equipment or specifications without further notice. Document, products and pictures shown are not contractual. Adress is a registered trademark. IFR n.° 1 222 301 - 202310.



IDEAL-Trade Service spol.s r.o.  
Řípská 1549/11a  
CZ 627 00 Brno  
Tel: +420 541 422 611  
E-mail: info@itsbrno.cz  
www.itsbrno.cz





# Inocart H

Kompletní manuální práškovací zařízení

Inocart H je jednoduché kompletní manuální řešení s fluidizovaným zásobníkem pro nanášení práškové barvy. Spojení lakovací pistole Inogun M a ovládacího panelu Inobox zvyšuje uživatelský komfort. Uživatelsky přívětivé rozhraní a pokročilá ergonomika zajišťují snadnou aplikaci prášku a vysokou kvalitu povrchu.

Lakovací zařízení Inocart H je ideální pro všechny typy prášků včetně metalických a speciálních barev. Zásobník s kapacitou 50 l zajišťuje velmi stabilní tok prášku. Hlavním tématem při vývoji tohoto zařízení byly úspory prášku a energie tak, aby došlo ke snížení pracnosti zvýšením produktivity a kvality finálního povrchu. Systém TEC5 (Transfer Electronic Control) zajišťuje seberegulaci elektrostatického náboje s ohledem na tok prášku a vzdálenost od lakovaného výrobku, což zajišťuje optimální nános práškové barvy.

Inocart H se snadno čistí díky lehce odnímatelnému zásobníku. Je dobře vyvážený a ovladatelný. Výkonná vysokonapěťová jednotka ve spojení s ovládacím panelem Inobox se vyznačuje vylepšenou schopností nanášet barvu na velké díly a účinnějším průnikem do zapuštěných částí. To snižuje náklady efektivnějším využitím práškové barvy a zkrácením času lakování. Pistole Inogun M je řízena hlavním ovládacím panelem Inobox, který řídí napětí a proud a také jednotlivé parametry, jako jsou ofuk elektrody, ejektorový a transportní vzduch.

Práškové hadice a kabely jsou dostupné ve dvou různých délkách 6 a 12 m. Obě varianty mohou být použity jako hlavní aplikační zařízení i jako doplňkové zařízení pro manuální předstřík nebo dostřik dílů. Ve všech těchto případech bude dosaženo požadovaného výsledku.



## Technické údaje

Parametr	Hodnota	Jednotky: metrická (US)
Max. tlak vzduchu	7 (101.5)	bar (psi)
Spotřeba vzduchu	5 - 15 (2.9 - 8.9)	m <sup>3</sup> /h (cfm)
Max. vysoké napětí	100	kV
Hmotnost	37 (81.6)	kg (lbs)
Kapacita zásobníku	50 (12.5)	l (gal)
Max. proud	110	μA
Max. výstup prášku	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Max. relativní vlhkost	80	%
Výška	1230 (48.4)	mm (in)
Šířka	490 (19.2)	mm (in)
Délka (samotná pistole)	340 (13.4)	mm (in)
Délka	670 (26.4)	mm (in)

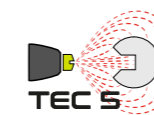
# sames inocoat



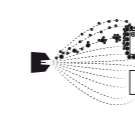
## Technologie



Nádrž na prášek



TEC5



Elektrostatika



## Popis

### Výkon

- 1 Souvislý a stabilní tok prášku pro rovnoměrný a jednolitý povrch.
- 1 Skvěle vyvážená pistole zaručuje lepší ovladatelnost.
- 2 Tři přednastavené programy pro rychlý start, 99 nastavitelných programů dle potřeb lakýrníka.
- 2 Výška panelu Inobox je snadno nastavitelná pro lepší čitelnost.
- 3 Technologie TEC5 zaručuje vysokou kvalitu výsledného povrchu.
- 4 Plynulý tok prášku s nízkou rychlostí díky fluidizovanému zásobníku.

♦ Žádné "plivání barvy"

### Produktivita

- 1 Výkonná kaskáda zajišťuje silný "wraparound" efekt.
- 2 Pokročilá kontrola napětí pro excelentní penetraci tvarově složitých dílů.
- 2 Jednoduchá a přímá kontrola toku prášku.
- 3 Vysoká efektivita nanášení barvy šetří čas.
- 5 Držák na pistoli a ejektorový blok pro jejich údržbu a čištění.
- 6 Nášlap pro jednoduchý přesun vozíku.

### Udržitelnost

- 1 Bezkonkurenční životnost kaskády.
- 2 Životnost všech opotřebitelných dílů je monitorována ovládacím panelem pro optimální preventivní údržbu.
- 4 Zásobník z nerezové oceli pro průmyslové použití.
- 7 Navrženo pro průmyslové použití.

♦ Sestaveno z ověřených a vysoce kvalitních dílů.

