

S vysokorychlostním rotačním atomizérem WAGNER TOPFINISH RobotBell 1 mohou být nalakovány s maximální účinností jak malé díly tak velké plochy.



WAGNER TOPFINISH RobotBell 1 je ideální pro elektrostatické aplikace vhodné pro vodou ředitelné a rozpouštědlové barvy. Díky všestrannosti a robustním vlastnostem je ideálním stříkacím nástrojem pro použití v řadě oborů jakými jsou např. díly pro automobilový průmysl, lakování kovů, plastů nebo dřevozpracující průmysl.

- Díky ultra jemné atomizaci zajišťuje dosažení optimálního výsledku
- Vysoká variabilita díky individuálnímu přizpůsobení stříkacího paprsku se dvěma proudy vzduchu - v závislosti na požadavcích na geometrii dílu může být dosaženo jak širokého jemného stříkacího paprsku, tak malého silného stříkacího paprsku.
- Minimální potřeba instalace a údržby díky robustní turbínové technologii a komponentům z nerezové oceli



#### Nízké provozní náklady

O 20% nižší spotřeba vzduchu než u jiných srovnatelných výrobků.

#### Optimalizované řízení

Kombinace zvonku TOPFINISH RobotBell 1 s řídicí jednotkou RBC 1E - automatizované řízení rychlosti zvonku vysokého napětí, obalovací a řídicí vzduch a další parametry procesu.



#### Efektivní spotřeba materiálu

V závislosti na materiálu, průtoku a dílu je možné dosáhnout účinnosti aplikace přes 90%.

#### Univerzální rozsah aplikací

Velký výběr zvonkových disků, které odpovídají použití dílů a materiálů. TOPFINISH RobotBell 1 se používá v kombinaci s roboty.

#### Flexibilní výrobní procesy

Zvonková hlavice na vysokorychlostním rotačním rozprašovači může být snadno nahrazena adaptérem pistole, který umožňuje rychlé přepínání mezi pistolí a zvonkem.

#### Časová úspora

Krátké časy pro změny barev díky internímu a externímu proplachu zvonkového disku stejně tak jako přímá likvidace přebytečného materiálu přes přidavný čistící ventil. Ruční proplach proto není vyžadován.



## Technická data

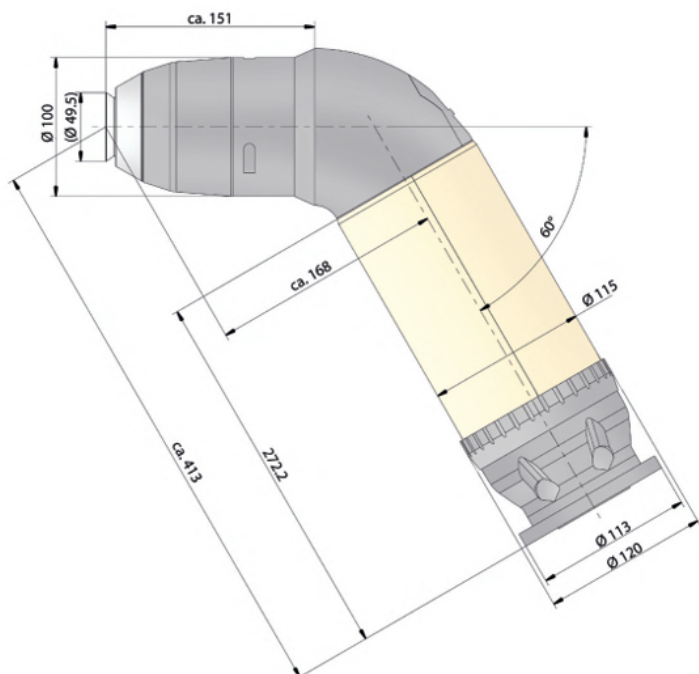
Popis	Parametry
Hřídelové ložisko	Vzduchové ložisko
Úhel	60°
Maximální napětí	70 kV (typ A) nebo 100 kV (typ B)
Rozměry trysek	Ø 0.8 / 1.1 / 1.4 / 1.7 mm
Zvonkový disk - Rozměry - Zoubkování - Materiál	30 mm / 50 mm / 70 mm Hladké, rovné / zkřížené Consistal / titan
Objem materiálu	25* - 800** ml/min
Průměr trysky	Přibližně 70 - 800 mm
Tlak vzduchu na ložisku	5.5 bar

\* pouze s přesnými dávkovacími jednotkami

\*\* možné pouze s řadou zvonkových disků & trysek

Popis	Parametry
Řízení tlaku vzduchu	0 - 8 bar
Tlak brzdového vzduchu	0 - 6 bar
Tlak vzduchu pláště	0.2 - 4.5 bar
Materiálový tlak	Typicky 0.5 - 2.0 bar Max. 8 bar
Materiálové připojení	G 1/4" vnitřní
Vzduchové připojení	4 / 6 / 8 mm
Max. teplota materiálu	+50 °C
Okolní teplota	0 °C až +40 °C
Teplota vzduchu turbíny	+15 °C až +50 °C

## Rozměry (v mm)



## Zpracovatelné materiály

- Rozpouštědlové barvy 1K / 2K
- Vodou ředitelné nátěrové hmoty 1K / 2K
- UV barvy
- Sol-gel
- Mikrokorozní ochranné barvy

## Typické využití

- Interiérové & exteriérové automobilové komponenty
- Zemědělské a stavební stroje
- Plastové komponenty
- Nábytek, okenní rámy
- Jízdní kola

WAtch a.s.  
Brdlíkova 286/1c  
150 00 Praha 5  
info@watech.cz  
Tel: +420 277 001 002

www.watech.cz

