

SolvAir

Systemy Vzduchových Nožů

Jedinečná
produktivita

PAXTON
PRODUCTS

JVB

Kvalita na základě zkušeností



Již 25 let je společnost Paxton leaderem ve vývoji vzduchových nožů a odstředivých dmychadel. Dlouholetými zkušenostmi jsme získali poznatky, které jsme využili při vývoji efektivních a maximálně účinných systémů vzduchových nožů. Konstrukci vzduchových nožů jsme dovedli k naprosté dokonalosti. Naše systémy jsou využitelné v potravinářství, při výrobě nápojů, v průmyslu a všude tam, kde je zapotřebí precizní vysoušení.

Možnosti použití vzduchových nožů

Speciálně zkonstruována lineární štěrbinová vzduchová nož Paxton umožňuje dokonalé usměrnění proudu vzduchu a maximální účinnost při následujících aplikacích:

- **Vysoušení a odstranění kapalin z povrchů**
- **Kontrolované nanášení povrchových vrstev**
- **Ofukování prachu a jiných nečistot**
- **Doprava, přidržení nebo zastavení materiálů proudem vzduchu**
- **Ochlazení/ohřev materiálů**
- **Vytvoření vzduchové clony**
- **Eliminace statického náboje**

Vzduchové nože Paxton jsou poháněny perfektně sladěnými, energeticky nenáročnými odstředivými dmychadly Paxton a pracují s vysokou účinností i při rychlostech dopravního pásu nad 10 m/s.



Nejlepší ve své třídě

3-LETÁ

záruční doba na všechna dmychadla řady AT.

Potraviny & Balení

Systémy vzduchových nožů Paxton nabízí inovativní a ekonomicky výhodné řešení pro potravinářský průmysl. Pro svůj výkon, účinnost a universální použití jsou nepostradatelné při vysokorychlostním zpracování potravin.



Všestranné a kompaktní

Maso, drůbež, ryby, sýr, mražené potraviny

- ▶ V procesu aplikace smršťovacích manžet
- ▶ Před etiketováním
- ▶ Před zmražením
- ▶ Kontrolované nanášení povrchových vrstev

Cukrářství

- ▶ Čokoládové polevy

Výroba

- ▶ Vysoušení po oplachu

Přepravy a tácky

- ▶ Prevence výskytu bakterií
- ▶ Minimalizace přenosu vody

Konzervace

- ▶ Před etiketováním
- ▶ Před potiskem
- ▶ Ochrana proti korozi

Dopravníkové pásy

- ▶ Odstranění vlhkosti
- ▶ Odstranění nečistot a zbytků materiálu

Nápoje & Láhvování

Systémy vzduchových nožů Paxton jsou ideální pro lahvování, balení, konzervování a jakékoliv použití sáčků. Velká kapacita, prevence koroze, účinné očištění a rychlé vysušení je zřetelně odlišuje od konkurence.



Energeticky úsporné a výkonné

Láhve a sklenice

- ▶ Před etiketováním
- ▶ Aplikace etiket ze smršťovacích a návlekových manžet
- ▶ Korunkové uzávěry
- ▶ Před potiskem
- ▶ Eliminace skvrn z kapek

Konzervování

- ▶ Eliminace napěťové koroze
- ▶ Před potiskem
- ▶ Prevence výskytu bakterií

Přepravy a tácky

- ▶ Prevence výskytu bakterií
- ▶ Minimalizace přenosu vody

Finální balení

- ▶ Smršťitelná balení
- ▶ Lepenkové kartony

Sáčky

- ▶ Označení nápisy
- ▶ Tisk kódů
- ▶ Po oplachování

Průmysl & Elektronika

Systémy vzduchových nožů Paxton přináší množství výhod pro průmyslové procesy a výrobu součástek ve všech průmyslových odvětvích. Výkonný nástroj s rozsáhlou řadou průmyslových aplikací.



Precizní a účinné

Čisté provozy/HEPA

- ▶ Výroba lékařských přístrojů
- ▶ Výroba CD & DVD

Průmyslová výroba

- ▶ Práškové lakovací linky
- ▶ Automobilové součástky
- ▶ Výroba pneumatik
- ▶ Výroba válcované oceli
- ▶ Kontrolované nanášení povrchových vrstev
- ▶ Výroba tabulového skla
- ▶ Výroba kabelů a drátů

Kritické Komponenty – 100% vysušení

- ▶ Desky tištěných spojů
- ▶ Optické součásti
- ▶ Elektronické součástky/ kompletace

Ofukování proudem vzduchu v průmyslu

- ▶ Kovové špony
- ▶ Prach a nečistoty
- ▶ Olej & maziva

Elektrostatická úprava

- ▶ Odstranění statického náboje



100%
záruka
výkonu

Zkušenost podložená zárukou.

Klíčem k úspěchu společnosti Paxton jsou dlouholeté zkušenosti. Jedinečnou výkonností a spolehlivostí našich výrobků jsme nastavili standard v oboru vzduchových nožů. Desítky let vývoje a odborné znalosti našich konstruktérů vedou k navrhování systémů, které přesně odpovídají požadavkům našich zákazníků. A co víc - všechny produkty Paxton mají jednu z nejdelších záručních lhůt v oboru.

- ▶ **Paxton je vždy zárukou kvalitního řešení**
- ▶ **Jedinečná výkonnost, spolehlivost a vynikající kvalita produktů Paxton nastavila standard v oboru**
- ▶ **Každý systém Paxton je podložen nadstandardní zárukou**



JVB Engineering s.r.o.

Komenského 1173, 408 01 Rumburk - CZ

Tel/fax: +420 412 333 291

Web: www.paxton.cz Email: info@paxton.cz



Kancelář a showroom, Pod Harfou 943, 190 00 Praha 9 – CZ

SolvAir

SolvAir Limited

Tel: +44 (0)1706 375737 Fax: +44 (0)1706 377332

Web: www.solvair.co.uk Email: info@solvair.co.uk

