

SATA® dry jet™



German Engineering

Lakovací pistole | Systémy kelímků | Ochrana dýchacího ústrojí | Filtrační technika | Příslušenství



Variabilní systém sušení vzduchem

SATA dry jet – větší efektivita při sušení vodou ředitelných materiálů

Z důvodu zpřísnující se legislativy v oblasti životního prostředí, zpracovávají lakovny ve stále větším objemu vodou ředitelné laky. Tyto mají – díky fyzikálním zákonům – delší dobu schnutí než rozpouštědlové laky. Důsledkem jsou delší časy obsazenosti stříkací kabiny, spojené s klesající produktivitou. Pomocí nasazení sušící ofukovací pistole SATA dry jet je možno výrazně zkrátit čas sušení a tím také obsazenosti kabiny při zpracování vodou ředitelných laků šetrných k životnímu prostředí.

SATA dry jet - funkce

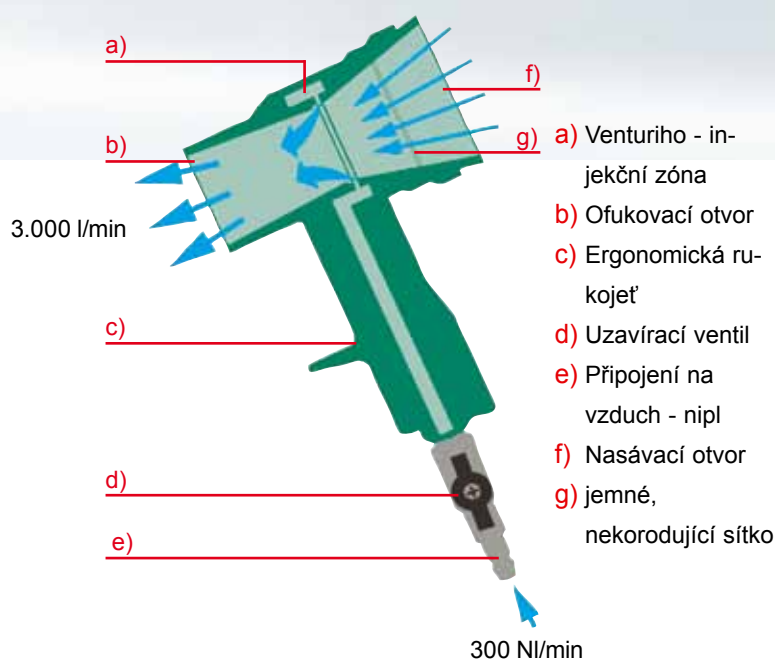
Sušící ofukovací pistole SATA dry jet používá takzvaný Venturiho princip: ke stlačenému vzduchu dodávanému do pistole, je nasáván také vzduch z okolního prostředí. To znamená, že například z 300 l/min dodávaného vzduchu je cca. 3.000 l/min, které slouží bezprostředně k sušení. Rozhodujícím faktorem pro snížení doby sušení je kromě velkého množství vzduchu také rovnoměrné proudění vzduchu. Toto proudění je vytvořeno v injekční zóně a), která je vyrobena s nejvyšší přesností. To zajišťuje, že se čas potřebný pro sušení sníží až o 65%.

Hospodárné použití

Vaše investice se amortizuje velmi rychle díky časovým úsporám při sušení. Venturiho princip zajišťuje nízkou spotřebu vzduchu. Díky nasazení SATA dry jet není nutné nákladné ohřívání stříkací kabiny.

Oblasti použití

Na malé plochy se používají jednotlivé, ruční pistole SATA dry jet; při větších plochách doporučujeme provedení na stativu.



SATA dry jet - efektivní sušení vodou ředitelných laků



- Kratší časy sušení při používání vodou ředitelných laků
- Jednoduchá v použití
- Dlouhá životnost a bezúdržbovost
- Nízké investiční náklady
- Provedení orientovaná na praxi



Ideální pro lakování dílů: drahé a dlouhé ohřívání stříkací kabiny není potřeba



Větší plošná účinnost díky nasazení až 4 sušících ofukovacích pistolí na stativu



SATA dry jet Stativ / Stativ jumbo

Pro stacionární použití jsou k výběru dva výškově rozdílné stativy na které se dají umístit až čtyři pistole SATA dry jet a které mohou být provozovány současně (detaily na zadní straně). Jednotlivé pistole jsou cíleně nastaveny na lakovaný objekt. Po otevření přívodu vzduchu, pracuje systém samostatně. Uvolněný čas může být produktivně využit.

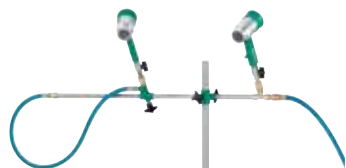
Variabilní uspořádání držáku stativu a pistolí nabízí ideální předpoklady pro cílené sušení.



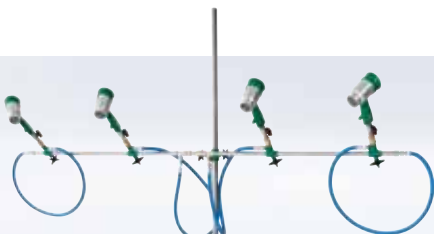
Provedení a objednáací čísla:



SATA dry jet sušící ofukovací
pistole
Spotřeba vzduchu 270 NI/min
při 2,5 bar
Obj. č.: 82222



SATA dry jet Stativ
se 2 pistolemi
sušící výška 30 - 190 cm
šířka: 80 cm
Obj. č.: 82230



SATA dry jet Stativ jumbo
se 4 pistolemi
sušící výška: 30 - 310 cm
šířka: 160 cm
Obj. č.: 161489

Příslušenství	Obj. č.:
Jemné, nerezující sítko, sada 3 ks	82248
Rozšíření o jednu pistoli pro SATA dry jet Stativ (rozšíření o 40 cm)	86140
Výškové prodloužení až o cca. 120 cm pro SATA dry jet Stativ	84145

SATA - přední výrobce v aplikaci vodou ředitelných laků

- SATAjet 4000 B: nejlépe vhodná pro aplikaci rozpouštědlových i vodou ředitelných laků.
- SATA RPS: jednorázový kelímek zajišťující rovnoměrný tok materiálu a redukující náklady na čištění na minimum - právě u vodou ředitelných laků velká výhoda.
- SATA filtr 484: 3-stupňový filtr vzduchu zadrží i nejméně páry oleje - rozhodující faktor při zpracovávání vodou ředitelných laků.
- SATA dry jet: pro urychlení sušení lakovaných povrchů.

Více informací na: www.sata.com/H2O

Váš SATA prodejce



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Deutschland
Tel. +49 7154 811-100
Fax +49 7154 811-196
E-Mail: info@sata.com
www.sata.com