

SATA®Tlakové materiálové zásobníky



German Engineering

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



Kvalita pro velké úkoly

# SATA-Tlakové materiálové zásobníky – neomezené možnosti

Odolné tlakové zásobníky SATA jsou určeny pro zpracování větších množství tekutých materiálů v kombinaci s ručními a automatickými pistolemi s tlakovým přívodem materiálu. Navíc jsou tlakové zásobníky SATA používány také pro aplikaci vysoceviskózních, hutných nebo tixotropních (gelových) materiálů. Díky uzavřenému tlakovému zásobníku mohou být materiály průběžně dlouhodobě zpracovávány bez výkyvů v tlaku.

## ■ Oblasti použití

Typické materiály, které jsou vhodné pro zpracování pomocí SATA tlakových zásobníků jsou: laky, mořidla, disperze, konzervační prostředky, lepidla, separátory. SATA tlakové zásobníky jsou vhodné také pro speciální použití v průmyslu při zpracování materiálů v dávkovacích procesech.

Různé objemy zásobníků a různá vybavení pokrývají rozmanité oblasti použití v řemeslných a průmyslových odvětvích.

## ■ Aplikační systémy

V kombinaci se SATA stříkacími pistolemi tvoří tlakové zásobníky SATA koordinovaný, efektivní systém – z jedné ruky.

## ■ Osvědčená technika

SATA materiálové tlakové zásobníky jsou vybaveny odolnými díly, což umožňuje držet provozní náklady na velmi nízké úrovni. Tlakové zásobníky jsou robustní s dlouhou dobou životnosti – investice, která se vyplatí.

## Vaše výhody

- Úspora času díky plynulé práci bez přerušování
- bezpulzní, rovnoměrný přísun materiálu
- Vhodné také pro aplikaci vysoceviskózních, tixotropních materiálů a materiálů na bázi past
- Rozmanité varianty vybavení a speciální provedení
- Perfektní řešení problému díky rozsáhlému příslušenství



■ **SATA mini set™ 2 – pro mobilní nasazení.**

Praktický materiálový tlakový zásobník o objemu 2 l je v podstatě všude použitelný. Zásobník, který je vyroben z hliníku se vyznačuje velmi nízkou hmotností. Skvěle se hodí pro mobilní nasazení. Díky opasku a popruhu na ramena (volitelné příslušenství) má uživatel optimální volnost v pohybu – také u hůře přístupných míst.

■ **Aplikační systémy připraveny ihned k nasazení**

- SATA mini set 2 je k dispozici také jako kompletní stříkací jednotka v kombinaci se stříkací pistolí SATAjet 3000 K RP, párovou hadicí a materiálovou trubicou s filtrem.
- Ve slévárnách, kovárenských provozech, v provozech zpracovávajících plasty apod. je SATA mini set 2 v kombinaci se speciální pistolí pro zpracování separátorů k dispozici. S tímto separačním stříkacím systémem mohou být povrchově upravovány také úzké a členité formy.

V tomto provedení obsažená dvojitá regulace tlaku umožňuje nastavit zvlášť tlak materiálu a zvlášť tlak vzduchu, k zaručení co možná nejvyšší bezpečností procesu při zpracování separátoru.



SATA mini set 2 k mobilnímu nasazení včetně opasku a popruhu na ramena zaručující optimální svobodu pohybu pro uživatele.



## Obsah dodávky

SATA mini set 2	
Materiálový zásobník o objemu 2 l, šroubovací víko a hák na nošení	
Vstup vzduchu a zavírací ventil	
Bezpečnostní přetlakový ventil	
Jednoduchá regulace tlaku s manometrem (standardní provedení)	

Technické údaje	
Vstup vzduchu a výstup	G 1/4 a
Výstup materiálu	G 1/4 a
Maximální tlak materiálu v zásobníku	2,5 bar
Hmotnost	2,4 kg

## Provedení a objednací čísla

Produkt	Vybavení		Obj. č.
	Jednoduchá regulace tlaku	Dvojitá regulace tlaku	
SATA mini set 2	X		120840
<b>Aplikační systémy SATA mini set 2 se ...</b>			
SATAjet 3000 K RP, tryska 1,1, párová hadice 9x9 I.W., 1,5 m, materiálový filtr 60 msh	X		56408
SATAjet 3000 K RP, tryska 1,2, párová hadice 9x9 I.W., 1,5 m, materiálový filtr 60 msh	X		83444
SATAminijet 3000 B T HVLP, tryska 0,3, párová hadice 3 m (SATA separační stříkací systém)		X	29801

## Příslušenství

### Popruh na ramena

Pro příjemnou a bezpečnou práci.

Obj. č.: 5868

## ■ Ty velké pro nepřetržitý provoz.

Tlakové zásobníky SATA paint set 10, SATA FDG 24N a SATA FDG 48N jsou nasazovány tam, kde se zpracovávají velká množství materiálů. Zásobníky a všechny části vedoucí materiál jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli. Do zásobníku je možné vkládat materiál v orogonálním obalu dle velikosti – díky nízké hmotnosti vík je možné vyměnit materiál bez velké námahy. Alternativně jsou k dispozici jednoduše čistitelné vložky do zásobníků. U SATA FDG 24N a SATA FDG 48N je možné dolévat materiál přes dávkovací otvor na víku. Těsnění mezi víkem a zásobníkem jsou vysoce odolná a mají dlouhou životnost.

V provedeních s dvojitou regulací tlaku je možné nastavit na zásobníku zvlášť tlak materiálu a zvlášť tlak vzduchu. K dispozici jsou speciální míchací zařízení pro homogenizaci materiálu.

Pro SATA FDG 24N a FDG 48N jsou k dispozici podvozky a přípojky pro 2. pistoli. Speciální provedení s vývodem materiálu ve spodní části zásobníku a také tlaková deska, např. pro materiály ve formě pasty, jsou na požádání k dostání.

## Obsah dodávky

SATA paint set 10	SATA FDG 24N / SATA FDG 48N
Zásobník o objemu 10 l z ušlechtilé oceli	Zásobníky o objemu 24 l nebo 48 l z ušlechtilé oceli
Víko s povrchem RILSAN	Víko z ušlechtilé oceli s vývodem pro doplnění
Části, kterými protéká materiál jsou z ušlechtilé oceli	
Vstup vzduchu a zavírací ventil	
Bezpečnostní přetlakový ventil	
Přípojka pro stříkací pistoli	Přípojka pro jednu pistoli, možnost: přípojka pro 2. pistoli
Výstup materiálu ve víku	Výstup materiálu ve víku na požádání: výstup materiálu ve spodní části zásobníku a tlaková deska

Technické údaje	
Vstup vzduchu a výstup	G 1/4 a
Výstup materiálu	G 1/2 a
Maximální tlak materiálu v zásobníku	SATA paint set 10: 3 bar SATA FDG 24N: 6 bar SATA FDG 48N: 4 bar
Celková hmotnost / hmotnost víka	SATA paint set 10: 8kg/ od 3,9 kg SATA FDG 24N: 24 kg/ od 6,9 kg SATA FDG 48N: 31 kg/ od 8,6 kg
Vnitřní výška/ -průměr	SATA paint set 10: 268mm/ø 217mm SATA FDG 24N: 369mm/ø 297mm SATA FDG 48N: 486mm/ø 362mm



Vysoký plošný výkon a racionální práce s tlakovými materiálovými zásobníky SATA.

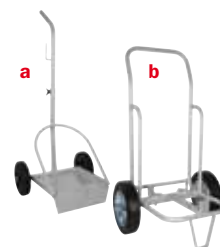


## Příslušenství

### Podvozek

a Obj. č.: 46037 (SATA FDG 24 N)

b Obj. č.: 14332 (SATA FDG 48N)













### Hadice/párové hadice

Obj.č. na vyžádání



# Provedení a objednávací čísla

	Vybavení							Obj. č.
								
	Jednoduchá regulace tlaku	Dvojitá regulace tlaku	Vložka do zásobníku	Vzduchové míchadlo bez převodovky	Vzduchové míchadlo s převodovkou	Elektrické míchadlo	Ruční míchadlo	
<b>SATA paint set 10 včetně...</b> 	X							14662
	X		X				X	14654
		X						14647
<b>SATAjet 3000 K RP, tryska 1,1, barvové trubice, materiálového filtru 60 msh, párové hadice 9x9 I.W. 6m</b>		X	X				X	14639
		X						16782
<b>SATA FDG 24N* včetně...</b> 	X							177725
	X						X	177733
	X			X				177741
	X				X			177758
	X					X		177766
		X						177774
		X		X				177782
		X			X			177790
		X				X		177808
<b>SATA FDG 48N* včetně...</b> 						X		177816
	X							177824
	X						X	177832
	X			X				177840
	X				X			177857
	X					X		177865
		X						177873
		X					X	177881
		X		X				177899
	X			X			177907	
	X				X		177915	

\* Speciální provedení, s vývodem materiálu ve spodní části zásobníku a také tlakovou desku, je možno dodat na požádání.

## Charakteristika výbavy

### 1 Jednoduchá regulace tlaku

K nastavení tlaku materiálu pro přívod do automatických pistolí.

### 2 Dvojitá regulace tlaku

Pro zásobení ručních stříkacích pistolí. Tlak materiálu a tlak pro stříkání se dají separátně nastavit.

### 3 Vložka do zásobníku

Sníží znečištění tlakového zásobníku. Z nerez oceli. Lehce čistitelný.

Obj.č.: 47530 (SATA paint set 10)

Obj. č.: 31302 (SATA FDG 24N)

Obj. č.: 47639 (SATA FDG 48N)

**Míchací zařízení pro materiály, které mají tendenci se usazovat, jako např. emulze nebo laky/barvy s metalickými nebo minerálními částicemi:**

### 4 Pneumatické míchací zařízení

Rovnoměrné a plynulé míchání. Počet otáček při volnoběhu do 2700 ot./min., Otáčky je možno regulovat pomocí stlačeného vzduchu.

**a** bez převodovky

**b** s převodovkou (převod 1:25). Vhodné pro viskózní materiály.

### 5 Elektrické míchací zařízení

Rovnoměrné a plynulé míchání při nedostatečném zásobení vzduchem. Vhodné pro 230 V nebo 400 V, 50 Hz střídavý proud (přepínatelné). Ex-chráněno. Počet otáček při volnoběhu 100 ot./min., otáčky není možné regulovat pomocí frekvence.

### 6 Ruční míchadlo

K ručnímu míchání, nenákladné, při nedostatečném zásobení vzduchem.

### 7 Připojení pro 2. pistolí

Přívod vzduchu i materiálu. Pro současné nasazení druhé pistole – šetří čas.

Při objednávání tlakového zásobníku zadejte odpovídající objednávací číslo (nelze použít při dovybavení):

Obj. č.: 14373 (SATA paint set 10)

Obj. č.: 181990 (SATA FDG 24N)

Obj. č.: 177923 (SATA FDG 48N)



# SATA - stříkací pistole – první volba



Široká nabídka stříkacích pistolí SATA dává každému uživateli možnost, najít vhodný aplikační nástroj pro své dané použití.



<b>Typ pistole/popis</b>	Vysoce výkonná stříkací pistole k dosažení perfektních výsledků díky nejmenšímu rozprachu; v ručním i automatickém provedení	Univerzální stříkací pistole pro rozmanité použití; v ručním i automatickém provedení	Automatická pistole k lakování malých objektů
<b>Prodlužovací nástavce</b>	–	Na požádání: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ regulace paprsku do kruhu/šířky</li> <li>■ zakřivený paprsek</li> <li>■ tryska s vnitřním mícháním</li> <li>■ úhlová hlava - široký paprsek</li> </ul>	–
<b>Povrchová úprava prodlužující životnost barvové jehly a trysky</b>	Na požádání	Na požádání	–
<b>Speciální provedení</b>	–	Stříkací pistole s rotační tryskou, např. ke zpracování lepidel; další speciální provedení na požádání	Speciální ruční stříkací pistole k racionální aplikaci separátorů, také v úzkých a členitých formách

Více informací a odborné poradenství při výběru vhodných stříkacích zařízení obdržíte u svého SATA-prodejce nebo na internetu pod [www.sata.com](http://www.sata.com).

Váš SATA prodejce



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstraße 20  
70806 Kornwestheim  
Německo  
Tel. +49 7154 811-200  
Fax +49 7154 811-194  
E-Mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)