

# Revoluce v doplňování

Vyzkoušejte  
nyní



[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)



Úspora až **70 %** úložného prostoru

Úspora až **64 %** materiálu

# Revoluce v doplňování



Maximální  
Preciznost



45 let  
zkušeností



Technické  
kompetence



Šetření  
zdrojů

Maximální přesnost, promyšlená konstrukce a nejvyšší možná čistota jsou nároky, které klademe na naše produkty.

Již více než 45 let vyrábíme přesné pipetovací špičky. Díky těmto dlouholetým zkušenostem, technickým kompetencím a našim vysoce moderním výrobním zařízením jsme vyvinuli nový inovativní a flexibilní systém doplňování. Vyhovuje vašim požadavkům a aplikacím. Je odolný a šetří zdroje. Je bezpečný a spolehlivý.

Seznamte se na následujících stránkách s naší revolucí v doplňování. Nechte se překvapit propracovanými detaily. Seznamte se s novými funkcemi a výhodami a v neposlední řadě si je vyzkoušejte!

## Váš tým SARSTEDT

### Obsah

Revoluce v doplňování	02
Jeden systém – čtyři možnosti	04
Box – univerzální a robustní	06
SingleRefill – ekologický a čistý	08
StackPack – ekonomický a prostorově úsporný	10
Plný box – snadno a rychle	12
Sáček – cenově výhodný a alternativní	14
Revoluce v doplňování – udržitelné a šetrné k životnímu prostředí	16
Pohodlné a testované	18
Pipetovací špičky 10 µl – malé a extra přesné	20
Pipetovací špičky 20 µl – dlouhé a přesné	22
Pipetovací špičky 200 µl – spolehlivé a účinné	24
Pipetovací špičky 300 µl – ohebné a úzké	26
Pipetovací špičky 1 000 µl – osvědčené a v řadě variant	28
Pipetovací špičky 1 250 µl – dlouhé a všestranné	30

# Jeden systém – čtyři možnosti

Úspora až **70%**  
objemu odpadu



## Box

Pipetování je jednou z nejčastěji prováděných činností v každé laboroři. Vylepšený box s pipetovacími špičkami SARSTEDT jako univerzální a robustní řešení představuje základ našeho nového systému pipetovacích špiček. Díky odolnému laserovému značení na každém platíčku je možné spolehlivě, pohodlně a rychle načítat důležité informace, jako jsou objem, šarže nebo použitelnost. Box je základem našeho systému špiček.

str. 6



## SingleRefill

Dlouhodobá udržitelnost je požadavkem dnešní společnosti. Díky novému systému SARSTEDT SingleRefill můžete nyní také snadno a šetrně doplňovat špičky s filtry. Uzavřený design chrání pipetovací špičky před kontaminací a umožňuje tak hygienické a ekologické doplňování. SingleRefill je řešením pro vaši dlouhodobě udržitelnou laboroř.

str. 8



## StackPack

Vysoký počet zpracovávaných vzorků vyžaduje efektivitu. SARSTEDT StackPack je již řadu let optimálním řešením pro velké počty používaných špiček. Jednotlivá platíčka můžete do boxu přemísťovat díky úchytu. Díky kompaktní a stabilní konstrukci můžete špičky zpracovávat také přímo ze StackPacku. StackPack představuje inovaci pro efektivní práci.

str. 10



## Sáček

Maximální flexibilita je nepostradatelná. Balení do sáčků SARSTEDT je cenově výhodnou alternativou. Díky osvědčenému tlakovému uzávěru můžete sáček hygienicky otevřít a zase uzavřít. Originální uzávěr vám navíc dává jistotu, že špičky jsou až do použití zaručeně bez kontaminace. Sáček je výhodným řešením pro flexibilní procesy.

str. 14



# Box – univerzální a robustní



# Všestranně výhodný. Spolehlivý. Pohodlný.



## Všestranný pracovní prostředek

Robustní box je univerzálním nástrojem ve vaší laboratoři. Pracujete nejraději přímo s přednaplněným boxem? Využíváte rádi ekologické doplňovací systémy? Nebo špičky raději nasazujete sami? Box je základem každého pracovního postupu.



## Prostorově úsporný stohovatelný systém

Vzájemně sladěné provedení víka a dna usnadňuje stohování více boxů na sebe. Nové boxy na špičky jsou kompaktní a stabilní a skvěle se hodí pro ukládání do zásoby a skladování.



## Bezpečný uzávěr

Díky přesnému uzavíracímu mechanismu je box spolehlivým každodenním společníkem. Pevně uzavřený odolává i náročným podmínkám při přepravě, skladování a autoklávování.



**TIP** Skluzávají boxy na hladkých površích? Potom vyzkoušejte naše gumové nožičky, které lze objednat zvlášť! Stačí je jednoduše vsadit do dna a zajistí maximální stabilitu na každém laboratorním stole.



# SingleRefill – ekologické a čisté



## Maximální ochrana

Optimální spojení dna a víka chrání špičky před kontaminací z okolí – i po odstranění balicí fólie. SingleRefill je tak možné zcela jednoduše přemístit do boxu. Pro maximální hygienu a bezpečnost.



## Maximální čistota

Vysoká kvalita čistoty doplňovacího systému, který je vhodný především pro velmi náročné aplikace. Konečně můžete jednoduše doplňovat také špičky s filtrem – a to i v našem nejvyšším standardu čistoty Biosphere® plus!

# Dlouhodobě udržitelné. Chráněné. Hygienické.



## Ekologie bez kompromisů

Inovativní konstrukce přináší úsporu až 41 % materiálu oproti boxu. Toto lehké provedení šetří energii a zdroje. Všechny části systému SingleRefill jsou stohovatelné i při likvidaci – to znamená ještě menší objem odpadu při zachování maximální čistoty!



**TIP** Objem, šarže, použitelnost – díky odolnému laserovému značení na každém plátčičku se tyto důležité informace neztratí ani při přemístění do boxu! Osvědčený a známý barevný kód pro značení objemu vám pomáhá požadovanou špičku najít hned na první pohled.



# StackPack – ekonomický a prostorově úsporný



## Hospodárny stohovateľný systém

Promyšlený zásuvný systém nabízí místo pro 480 špiček – a to ve výšce dvou boxů. To znamená 70% úsporu úložného prostoru na ploše pouhého jednoho boxu!

Efektivní. Stabilní.  
Úsporný.



## Stabilní ochrana

Rámy kolem dokola chrání špičky před kontaminací. Jejich pevná konstrukce tvoří pevnou kostru StackPacku. Díky výrazně označeným bodům pro stlačení na stranách je odebírání jednotlivých platíček hračkou.



## Mimořádná odolnost proti převržení

Pevné ukotvení platíček pod sebou zabezpečuje StackPack i při malých, každodenních nehodách. Díky mimořádné stabilitě bez problémů zvládne i převržení nebo pády.



**TIP** Velký počet vzorků, velké množství špiček – žádný problém! Odebírejte špičky jednoduše přímo ze StackPacku. Díky stabilnímu usazení a pevnému rámu zůstává StackPack vždy bezpečně stát.

# Plný box – snadno a rychle



## Box – vyjmutí prázdného platička



Stiskněte boční klipy.

Platičko nadzvedněte...

... a úsporně ho zlikvidujte.

## Vložení SingleRefill



Kompletní SingleRefill  
vloďte do boxu.

Mírným tlakem zafixujte.

Sejměte víko a pokračujte v práci.

## Plnění ze StackPacku



Stiskněte bod pro stlačení  
vpředu a vzadu.

Vytáhněte směrem  
nahoru.

Vložte do boxu a zafixujte.  
Sejměte víko a pokračujte v práci.



Sáček –  
cenově výhodný a  
alternativní



Hygienický.  
Výhodný. Flexibilní.



#### Komfortní uzávěr

Stabilní sáček lze opět hygienicky uzavřít. V případě potřeby tak můžete boxy se špičkami opakovaně manuálně doplňovat.



#### Bezpečné uzavření

Originální uzávěr vám navíc dává jistotu, že špičky jsou až do použití zaručeně bez DNA, DNázy, RNázy a inhibitorů PCR.



#### Barevné varianty

Žlutá a modrá barva špiček o objemu 200  $\mu$ l a 1 000  $\mu$ l umožňuje rychlou identifikaci obou špiček ještě snadněji!

**TIP** Pro doplňování špičkami ze sáčku je možné etikety z víka boxu beze zbytku odstranit. Z boxu se tak stane univerzální box pro jakoukoliv variantu špiček.

# Revoluce v doplňování – udržitelné a ekologické



## Úspora energie

Náš systém boxů v sobě spojuje obzvlášť vysokou stabilitu a minimální materiálovou náročnost. Promyšlená konstrukce šetří množství plastu – a tím i energii při výrobě!



## Prostorově úsporné

Ve StackPacku je pro 480 špiček potřeba tolik místa, kolik potřebuje 192 špiček ve 2 boxech. Tím se šetří skladovací prostor a optimalizuje logistika – a díky tomu také spotřeba paliva při přepravě!



## Úspora zdrojů

Pro výrobu StackPacku s jeho ideálním obalem je potřeba až o 64 % méně materiálu než v případě boxu. To znamená úsporu zdrojů – minimalizuje se spotřeba plastu!



## Úspora objemu odpadu

Po použití lze jednotlivé části systému boxu zasunout do sebe. Tak se šetří objem při likvidaci – snižuje se množství odpadu!



**Vaše volba!** Při výběru systému vhodného pro vás zůstanete stále flexibilní. Naše praktická řešení pro špičky si můžete vybírat zcela podle vašich přání a požadavků – ekologicky a úsporně!

## Naše suroviny – cenné a opakovaně využitelné\*



Přesné pipetovací špičky, balené v komfortním a promyšleném systému, jsou pro vaši laboratoř nepostradatelné. Ovšem kam s boxem, plátkem a ostatními obalovými materiály, když už je nepotřebujete?

S trochou úsilí můžete s okamžitou platností šetřit zdroje, snížit množství odpadu a umožnit opakované využití cenných plastů!

### Proč?

Naše pipetovací špičky a jejich obaly jsou vyrobeny z vysoce kvalitního, čistého plastu. Pro recyklaci není nutné žádné náročné třídění. Materiály lze snadno zpracovat a znovu využít pro nové produkty. To je šetrné k životnímu prostředí a znamená to také úsporu zdrojů!

### Co?

Obalové materiály našich pipetovacích špiček jsou rovněž kvalitní. Díky našemu konceptu recyklace jsou cíleně znovu využívány. Ve spolupráci s našimi logistickými partnery sbíráme vnější obaly jako první zcela centrálně. Plasty jsou poté převezeny do místní likvidační společnosti a tam zpracovány. Takto vzniklý regenerát využíváme pro nové produkty.

### Jak?

Kroky potřebné pro úspěšnou recyklaci uděláme za vás! Vložte jednotlivé komponenty do boxu, SingleRefillu a StackPacku úsporně dohromady a zabalte je do vhodného kartonového obalu. Přiložte formulář s potvrzením o nezávadnosti\* a požádejte nás o bezplatný odvoz balíku. Pomáhat šetřit cenné suroviny je takhle jednoduché!

\*O aktuálním stavu konceptu recyklace What's Next ve vaší zemi se prosím informujte u vašeho odpovědného pracovníka společnosti SARSTEDT.

# Pohodlné a vyzkoušené

## Všestranné

Naše pipetovací špičky jsou tak všestranné, jako oblasti jejich používání. Můžete vybírat mezi špičkami s filtrem, špičkami Low Retention a špičkami bez filtru. U nás zaručeně naleznete špičky s optimální délkou a tvarem pro každou aplikaci.

## Registrované

Špičky SARSTEDT nesou označení CE a jsou schválené jako prostředek pro diagnostiku in vitro. Mohou být použity k analýze vzorků pro diagnostické účely.

## Certifikované a spolehlivé

### Standardní kvalita bez kompromisů.

Ať už v boxu, jako SingleRefill, StackPack nebo v sáčku – všechny nové špičky SARSTEDT nesou pečeť PCR Performance Tested a lze je okamžitě použít ve všech oblastech analýzy DNA a RNA.



## Certifikované

Každá šarže je pečlivě kontrolována co do vzhledu, rozměrů a funkčnosti. Dodržení mezních hodnot certifikace Biosphere® plus a PCR Performance Tested ověřuje nezávislá laboratoř. Tento proces testování a schválení dokumentují naše certifikáty k šaržím.

## Kompatibilní

Špičky SARSTEDT se hodí univerzálně na pipety předních výrobců. S nimi už nevzniká problém při používání několika typů pipet v laboratoři.

## Plus v bezpečnosti

### Nyní dostupné také jako nový SingleRefill.

Nový SingleRefill Biosphere® plus kombinuje vynikající čistotu špiček SARSTEDT s pohodlným a ekonomickým systémem boxů.



## Shoda

Především v certifikovaných, akreditovaných laboratořích nebo laboratořích GMP je důležité používat pipetovací špičky, které splňují požadavky mezinárodní zkušební normy ISO 8655-2. Naše prohlášení o shodě prokazují pravidelné ověřování této přesnosti.

# Pipetovací špičky 10 µl – malé a extra přesné



## Přesné DE-M

Pipetovací špičky o objemu 10 µl jsou díky své malé velikosti a tím i malému mrtvému objemu vhodné pro přesné pipetování nejmenších objemů kapalin.

## Inovativní

Propracovaný nový systém balení kvalifikuje špičky pro jakékoliv použití. Náš systém se přizpůsobí vašim potřebám. Ať už jde o vysoce čistou práci se SingleRefillem, vysoký počet zpracovávaných vzorků se StackPackem nebo snadno doplňný box – pro každé přání je tu vhodné řešení.



**TIP** Identifikace na první pohled! Kromě známého barevného kódu platiček najdete nyní přímo na každém platičku také nejdůležitější informace o špičce.

## Informace o objednávkách

Obj.	Objednací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
10 µl	70.3010.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		A		1 920
	70.3010.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3010.285	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3010.385	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3010.255	Pipetovací špička s filtrem, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3010.355	Pipetovací špička s filtrem, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3010.265	Pipetovací špička s filtrem, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3010.365	Pipetovací špička s filtrem, 2,5 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3010.205	Pipetovací špička, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3010.305	Pipetovací špička, 10 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3010.210	Pipetovací špička Low Retention, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3010.110	Pipetovací špička Low Retention, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3010.200	Pipetovací špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3010.100	Pipetovací špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
	70.3010	Pipetovací špička, 10 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000

# Pipetovací špičky 20 µl – dlouhé a přesné



## Spolehlivé

**DE-M**

Ověřený design špiček v našem novém, inovativním systému boxů v sobě spojuje známý tvar a revoluční manipulaci. Přesnost a spolehlivost našich špiček s vaší pipetou potvrzujeme testy shody v souladu s mezinárodní zkušební normou ISO 8655-2.

## Přesné

S přesnými, univerzálními špičkami je jen na vás, které pipety budete chtít používat. Naše špičky se perfektně hodí na běžné pipety. Prohlédněte si na [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com), která špička se hodí k vaší pipetě!



## Informace o objednávce

Obj.	Objednací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
20 µl	70.3020.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3020.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3020.255	Pipetovací špička s filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3020.355	Pipetovací špička s filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3020.205	Pipetovací špička, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3020.305	Pipetovací špička, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3020.210	Pipetovací špička Low Retention, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3020.110	Pipetovací špička Low Retention, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3020.200	Pipetovací špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3020.100	Pipetovací špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
70.3020	Pipetovací špička, 20 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000	

# Pipetovací špičky 200 µl – spolehlivé a efektivní



## Informace o objednávce

Obj.	Objednací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
200 µl	70.3030.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 100 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3030.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 100 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3031.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3031.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3030.285	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3030.385	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3030.255	Pipetovací špička s filtrem, 100 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3030.355	Pipetovací špička s filtrem, 100 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3031.255	Pipetovací špička s filtrem, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3031.355	Pipetovací špička s filtrem, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3030.265	Pipetovací špička s filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3030.365	Pipetovací špička s filtrem, 20 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3030.205	Pipetovací špička, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3030.305	Pipetovací špička, 200 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3031.205	Pipetovací špička, 250 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3031.305	Pipetovací špička, 250 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3030.210	Pipetovací špička Low Retention, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3030.110	Pipetovací špička Low Retention, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3031.210	Pipetovací špička Low Retention, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3031.110	Pipetovací špička Low Retention, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3030.200	Pipetovací špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3030.100	Pipetovací špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
	70.3031.200	Pipetovací špička, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3031.100	Pipetovací špička, 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
	70.3031	Pipetovací špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000
	70.3030	Pipetovací špička, 200 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000
	70.3030.020	Pipetovací špička, 200 µl, PCR Performance Tested, žlutá, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000

# Pipetovací špičky 300 µl – ohybné a úzké



## Ergonomická

Naše nová, extra úzká špička se bez problémů dostane do každé reagenční zkumavky, do šroubovacích mikrozkuvek a malých zkumavek, aniž by se dotkla stěny zkumavky. S délkou 60 mm dosáhne na dno zkumavky a ještě více usnadňuje bezpečné pipetování. Objem můžete pohodlně zkontrolovat pomocí výrazných značek pro úroveň naplnění.

## Inovativní

Propracovaný nový systém balení kvalifikuje špičky pro jakékoliv použití. Náš systém se přizpůsobí vašim potřebám. Ať už se jedná o vysokou čistotu práce se SingleRefillem, vysoký počet zpracovávaných vzorků se StackPackem nebo snadno doplněný box – pro každé přání je tu vhodné řešení.

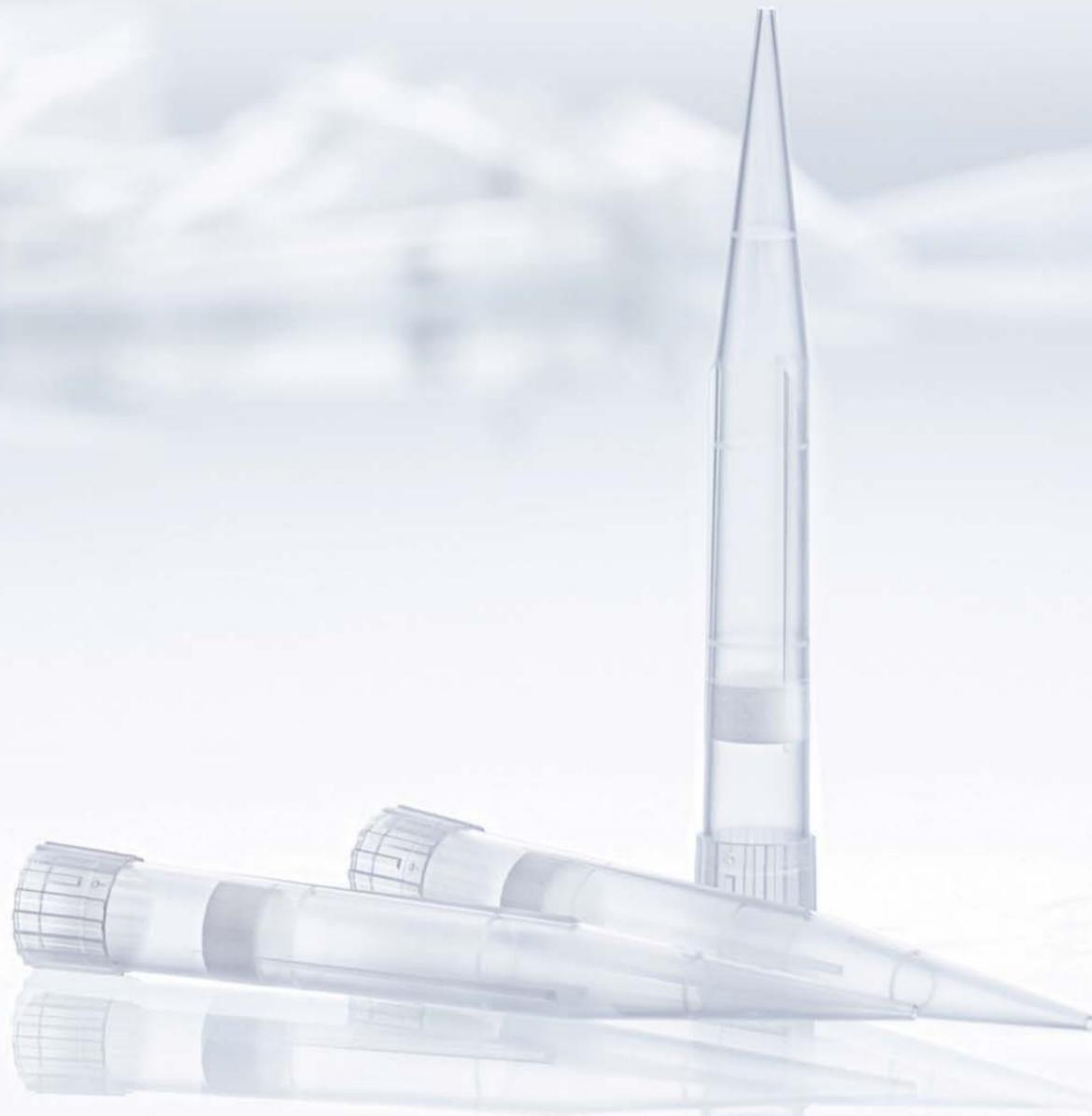


**TIP** Pracujete se zvláště viskózními nebo cennými látkami? Potom otestujte naše špičky Low Retention pro ještě lepší zpětné získávání materiálu!

## Informace o objednávce

Obj.	Objednací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
300 µl	70.3040.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3040.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3040.255	Pipetovací špička s filtrem, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3040.355	Pipetovací špička s filtrem, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3040.205	Pipetovací špička, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3040.305	Pipetovací špička, 300 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3040.210	Pipetovací špička Low Retention, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3040.110	Pipetovací špička Low Retention, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3040.200	Pipetovací špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3040.100	Pipetovací špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
70.3040	Pipetovací špička, 300 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 1 000 ks/sáček	-		Standardní		10 000	

# Pipetovací špičky 1 000 µl – osvědčené a v řadě variant



## Univerzální

Transparentní, modře zbarvená, vodivá, v sáčku, v boxu, v SingleRefillu nebo StackPacku – špička o objemu 1 000 µl je univerzální. Samozřejmě je k dispozici v obzvlášť vysoké čistotě Biosphere® plus a v provedení Low Retention!

## Rozšířené

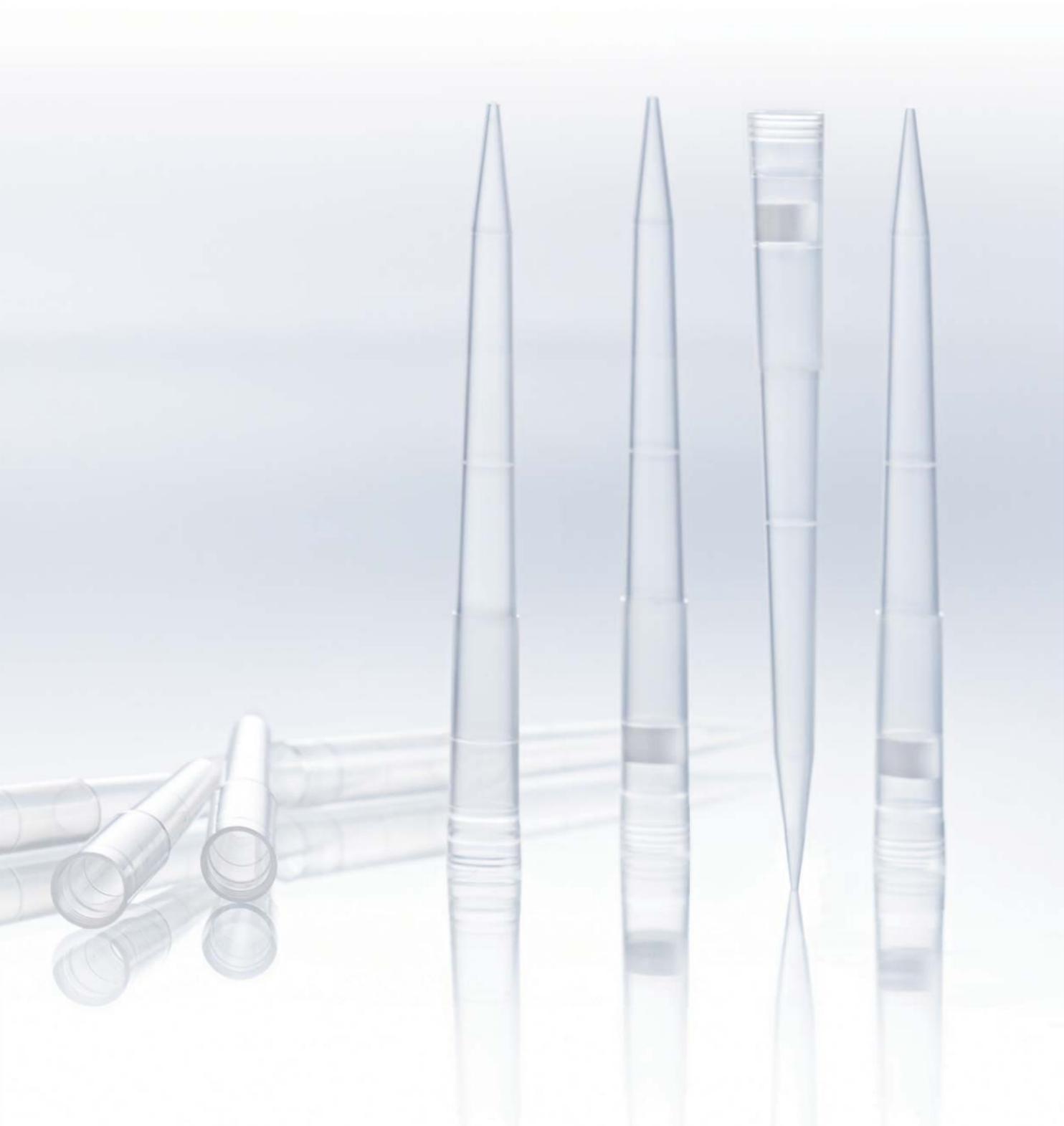
Protože box a sáček nestačí, je nyní k dispozici špička o objemu 1 000 µl v našem designu StackPack. Pro rychlé zpracování přímo ze StackPacku a jednoduché doplňování. Kladete důraz na zvláštní ochranu špiček a maximální čistotu? Potom vyzkoušejte náš SingleRefill!

**! TIP** Identifikace na první pohled! Kromě známého barevného kódu platíček najdete nyní přímo na každém platíčku také nejdůležitější informace o špičce.

## Informace o objednávkách

Obj.	Objednávací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
1 000 µl	70.3050.275	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3050.375	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3050.255	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3050.355	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3050.205	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3050.305	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3050.210	Pipetovací špička Low Retention, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3050.110	Pipetovací špička Low Retention, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3050.200	Pipetovací špička Low Retention, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3050.100	Pipetovací špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
	70.3050	Pipetovací špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 500 ks/sáček	-		Standardní		5 000
	70.3050.020	Pipetovací špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, modrá, 500 ks/sáček	-		Barevné varianty		5 000
	70.3050.030	Vodivá pipetovací špička, 1 000 µl, PCR Performance Tested, černá, 500 ks/sáček	-		Vodivé		5 000

# Pipetovací špičky 1 250 µl – dlouhé a univerzální



## Vyspělé

Vysoce transparentní materiál, výrazné značky pro úroveň naplnění, optimálně vhodné pro vícekanálové pipety, dokonalý tvar – to vše v sobě spojuje naše nově vyvinutá extra dlouhá špička. Přesvědčí svou přesností a pohodlnou manipulací společně s vícekanálovými a jednorázovými pipetami.

## Inovativní

Propracovaný nový systém balení kvalifikuje špičky pro jakékoliv použití. Náš systém se přizpůsobí vašim potřebám. Ať už se jedná o vysokou čistotu práce se SingleRefillem, vysoký počet zpracovávaných vzorků se StackPackem nebo snadno doplněný box – pro každé přání je tu vhodné řešení.

**TIP** Vhodné špičky SARSTEDT pro vaši pipetu můžete zcela jednoduše a pohodlně nalézt v naší online tabulce kompatibility na [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

## Informace o objednávce

Obj.	Objednací č.	Popis	Filtr	Čistota	Provedení	Balení	Ks/karton
1 250 µl	70.3060.275	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Low Retention		1 920
	70.3060.375	Pipetovací špička s filtrem Low Retention, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Low Retention		1 920
	70.3060.255	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	+		Standardní		1 920
	70.3060.355	Pipetovací špička s filtrem, 1 000 µl*, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	+		Standardní		1 920
	70.3060.205	Pipetovací špička, 1 250 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3060.305	Pipetovací špička, 1 250 µl, Biosphere® plus, transparentní, 96 ks/SingleRefill	-		Standardní		1 920
	70.3060.210	Pipetovací špička Low Retention, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Low Retention		1 920
	70.3060.110	Pipetovací špička Low Retention, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Low Retention		1 920
	70.3060.200	Pipetovací špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 96 ks/box	-		Standardní		1 920
	70.3060.100	Pipetovací špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, transparentní, 5 x 96 ks/StackPack	-		Standardní		1 920
70.3060	Pipetovací špička, 1 250 µl, PCR Performance Tested, 500 ks/sáček	-		Standardní		5 000	

Tabulka kompatibility - pipetovací špičky			Pipety SARSTEDT				Pipety Eppendorf®				Pipety Eppendorf®				Pipety Thermo® Finnpipette									
			0,1-2 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 10-200 µl 100-1 000 µl	0,5-10 µl MC 20-200 µl MC 40-300 µl MC	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 50-200 µl 100-1 000 µl	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl 2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl MC	100-1 000 µl 500-5 000 µl 1-10 ml	0,1-2,5 µl 0,5-10 µl MC 2-20 µl 2-20 µl 10-100 µl MC 20-200 µl 30-300 µl MC 100-1 000 µl 500-5 000 µl 1-10 ml	0,5-10 µl 5-100 µl 5-100 µl MC 20-300 µl 20-300 µl MC 50-1 000 µl 50-1 200 µl MC 100-5 000 µl	0,5-10 µl MC	0,2-2 µl F2 0,5-5 µl F1 1-10 µl 0,5-10 µl univ. 0,5-10 µl MC 2-20 µl univ. 5-50 µl MC 10-100 µl univ. 20-200 µl univ. 50-300 µl MC 100-1 000 µl 200-1 000 µl	0,3-3 µl 0,5-5 µl 1-10 µl 30-300 µl 30-300 µl MC 100-1 000 µl 10-1 200 µl MC 50-300 µl MC	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus	Finnpipette® Novus	Bio Control							
Pipetovací špičky s filtrem			Sarpette® M	Sarpette® MB / Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus	Eppendorf Research® pro	Xpert®	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus	Finnpipette® Novus	Bio Control										
2,5 µl		70.3010.265 70.3010.365 70.3010.285 70.3010.385	••	• 2,5	•• 2,5 2,5	•• 2,5	•• 2,5 2,5	•• 2,5 2,5	••	•• 2,5 2,5	•• 2,5 2,5	•• 2,5 2,5												
10 µl		70.3010.255 70.3010.355 70.3010.275 70.3010.375	••	•	•• 10	•• 10	•• 10	•• 10	••	•• 10	•• 10	•• 10												
20 µl		70.3020.255 70.3020.355 70.3020.275 70.3020.375	••		•• 20	•• 20	•• 20	•• 20	••	•• 20	•• 20	•• 20												
20 µl		70.3030.265 70.3030.365 70.3030.285 70.3030.385	•• 20 X	X	•• 20 20	•• 20 20 X	•• 20 20 X	•• 20 20	••	•• 20	•• 20	•• 20	X											
100 µl		70.3030.255 70.3030.355 70.3030.275 70.3030.375	X • 100	•• 100 100	•• 100	•• 100 X	•• 100 X	•• 100	••	•• 100 100	•• 100 100	•• 100	X											
200 µl		70.3031.255 70.3031.355 70.3031.275 70.3031.375	X X •	••	X X •	X X • X	X X • X	•• 200 200	••	X X •	X X •	•• 200	•• 200 200											
300 µl		70.3040.255 70.3040.355 70.3040.275 70.3040.375	X X •	••	X X •	X X • X	X X • X	••	••	X X •	X X •	••	••	••										
1 000 µl		70.3050.255 70.3050.355 70.3050.275 70.3050.375		•				•				••	•	•										
1 000 µl		70.3060.255 70.3060.355 70.3060.275 70.3060.375		•				•				••	•	•										
Pipetovací špičky bez filtru			Sarpette® M	Sarpette® MB / Sarpette® M 12	Eppendorf Reference®	Eppendorf Research®	Eppendorf Research® plus	Eppendorf Research® pro	Xpert®	Finnpipette® Digital / F1 / F2		Finnpipette® Focus	Finnpipette® Novus	Bio Control										
10 µl		70.3010 70.3010.200 70.3010.305 70.3010.210 70.3010.100 70.3010.205 70.3010.110	••		•••	•••	••• 10	•••	•••	•••	•••	•••	•••											
20 µl		70.3020 70.3020.200 70.3020.210 70.3020.205 70.3020.100 70.3020.305 70.3020.110	••		•••	••• X	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••											
200 µl		70.3030 70.3030.020 70.3030.305 70.3030.200 70.3030.210 70.3030.205 70.3030.100 70.3030.205 70.3030.110	•••	•••	•••	••• X	••• X	•••	•••	••• 200	••• 200	••• X	•••											
250 µl		70.3031 70.3031.020 70.3031.305 70.3031.200 70.3031.210 70.3030.205 70.3031.100 70.3031.205 70.3031.110	X X •	••	•••	••• X	••• X	••• 250 250	•••	X X •	X X •	•• 250	•• 250											
300 µl		70.3040 70.3040.100 70.3040.205 70.3040.110 70.3040.210 70.3040.200 70.3040.305	X ••	••	X X •	X X • X	X X • X	X X •	X X •	X X •	X X •	••	••	••										
1 000 µl		70.3050 70.3050.020 70.3050.200 70.3050.020 70.3050.205 70.3050.030 70.3050.210 70.3050.100 70.3050.100 70.3050.110 70.3050.305		•				•		• X	••	•	• X											
1 250 µl		70.3060 70.3060.100 70.3060.205 70.3060.110 70.3060.210 70.3060.200 70.3060.305		•				•		•	••	•	•											

- = kompatibilní
- 10 = omezený pipetovaný objem
- X = nedoporučuje se
- = test se neprovádí
- MC = vícekanálová pipeta

Výrobci pipet přepřevádějí resp. upravují kódu svých pipet v rámci technických změn. Proto jsou naše doporučení v tabulce kompatibility pouze jako orientační. Abyste mohli v případě pochybnosti zkontrolovat optimální chování při nasazování a vyhazování našich špiček s vaší pipetou, poskytneme vám rádi zdarma vzorky špiček.







Podívejte se na naše produktové video:  
[www.refillrevolution.tips](http://www.refillrevolution.tips)

**SARSTEDT spol. s r.o.**

Pod Pekárnami 338/12  
190 00 Praha 9

Tel: +420 281 021 491  
Fax: +420 281 021 495

[info.cz@sarstedt.com](mailto:info.cz@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)