

MIKROSTŘÍKAČKY HAMILTON

[PDF](#)

Úvod > Chromatografie > Mikrostríkačky a příslušenství > Mikrostríkačky Hamilton

Vlastnosti mikrostríkaček Hamilton

K nejčastěji žádaným patří mikrostríkačky řady N s pevně připojenou jehlou a řady RN s výměnnou jehlou.

Jednotlivé typové řady mikrostríkaček Hamilton se liší:

- průměry jehel a pístů
- způsobem upevnění jehly a jejím tvarem
- cementačním materiálem

Upozornění: Při objednávání jehel je vždy potřeba uvést typ mikrostríkačky!

Technické údaje mikrostríkaček Hamilton

Přesnost:	>99 %
Reprodukovatelnost:	>99 %
Teplota:	použití do 50 °C
Délka standardní jehly:	51 mm
Materiál jehly:	nerezová ocel (jehly u stríkaček do objemu 250 ml jsou elektrolyticky "leštěny")
Špička jehly typ 2:	seříznutá v úhlu 12°, mírně prohnutá směrem k ose, ostrý hrot
Špička jehly typ 3:	kolmo seříznutá, tupý hrot

Typ stríkačky podle upevnění jehly

Typ stríkačky	Upevnění jehly
N	jehla je vlepena přímo do skleněného těla stríkačky
NR	jehla je vlepena přímo do skleněného těla stríkačky (stríkačky se speciální jehlou pro injektor Rheodyne)
LTN	jehla vlepena do zúženého konce stríkačky
TLL	vyměnitelná jehla, teflonový kónus Luer Lock
LT	vyměnitelná jehla, kónus Luer, autoklávovatelná
RN	vyměnitelná jehla, minimální mrtvý objem

Technické údaje jehel			
Standardní jehla/rozměr:	26S	22S	22
Vnější průměr [mm]:	0,47	0,72	0,72
Světlost [mm]:	0,13	0,15	0,41
Mrtvý objem [μl]:	0,68	0,90	6,73
Typ špičky:	pst 2 - ostrá pst3 - tupá		
Pro mikrostříkačky typu:	75; 701; 85; 801; 1701	702;705; 710; 725; 802; 805; 810; 825; 1702; 1705; 1710; 1725	750; 1001; 1002; 1005; 1010; 1750

Mikrostříkačka Hamilton série 700 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky > Hamilton

Vodotěsná mikrostříkačka je určena pro přesné dávkování kapalin. Není plynotěsná, nelze ji proto doporučit pro práci s plyny.



- je vyrobena z borosilikátového skla a oceli (píst)
- přesnost a reprodukovatelnost je lepší než 99 %
- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
N provedení – pevně připojená jehla:					
396 665 087 900	75N	5	0,05	3-4 týdny	1 328 Kč
396 665 080 300	701N	10	0,10	3-4 týdny	977 Kč
396 665 080 400	702N	25	0,25	3-4 týdny	1 313 Kč
396 665 080 500	705N	50	0,50	3-4 týdny	1 601 Kč
396 665 080 600	710N	100	1,00	3-4 týdny	1 903 Kč
396 665 080 700	725N	250	2,50	3-4 týdny	2 070 Kč
396 665 080 800	750N	500	5,00	3-4 týdny	2 315 Kč
RN provedení - výměnná jehla:					
396 665 080 330	701RN	10	0,10	3-4 týdny	1 775 Kč
396 665 080 530	705RN	50	0,50	3-4 týdny	2 063 Kč
396 665 080 630	710RN	100	1,00	3-4 týdny	2 255 Kč
396 665 080 730	725RN	250	2,50	3-4 týdny	2 825 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostríkačka Hamilton série 800 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky > Hamilton

Vodotěsná mikrostríkačka je určena pro přesné dávkování kapalin. Není plynotěsná, nelze ji proto doporučit pro práci s plyny. Oproti řadě 700 je navíc vybavena šroubovacím kovovým nástavcem, který snižuje přenos tepla prostřednictvím pístu na dávkovanou kapalinu a zpevňuje píst proti ohnutí.



- je vyrobena z borosilikátového skla a oceli (píst)
- přesnost a reprodukovatelnost je lepší než 99 %
- mikrostríkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostríkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
N provedení – pevně připojená jehla:					
396 665 084 850	85N	5	0,05	3-4 týdny	4 079 Kč
396 665 084 852	801N	10	0,1	3-4 týdny	3 171 Kč
396 665 084 854	802N	25	0,25	3-4 týdny	3 392 Kč
396 665 084 856	805N	50	0,5	3-4 týdny	3 583 Kč
396 665 084 858	810N	100	1	3-4 týdny	3 998 Kč
RN provedení – výměnná jehla:					
396 665 084 851	85RN	5	0,05	3-4 týdny	4 576 Kč
396 665 084 853	801RN	10	0,1	3-4 týdny	3 447 Kč
396 665 084 855	802RN	25	0,25	3-4 týdny	3 447 Kč
396 665 084 857	805RN	50	0,5	3-4 týdny	3 600 Kč
396 665 084 859	810RN	100	1	3-4 týdny	3 850 Kč
396 665 084 861	825RN	250	2,5	3-4 týdny	4 520 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostríkačka Hamilton série 1000 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky > Hamilton

Vodotěsná a plynotěsná mikrostríkačka je určena pro dávkování plynů, korozivních kapalin nebo pro dávkování do protitlaku. Je vhodná i pro dispensery nebo dilutory. Není vhodná pro dávkování kapalin obsahujících abrazivní látky.



- je vyrobena z borosilikátového skla a teflonovaného hliníku (píst)
- těsnění je z teflonu
- píst lze vyměňovat

- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
RN provedení – výměnná jehla:					
396 665 081 330	1001RN	1000	10	2-3 týdny	3 422 Kč
396 665 081 430	1002RN	2500	25	2-3 týdny	3 642 Kč
396 665 081 530	1005RN	5000	50	2-3 týdny	3 517 Kč
396 665 081 630	1010RN	10000	100	2-3 týdny	4 293 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostříkačka Hamilton série 1700 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky > Hamilton

Vodotěsná a plynotěsná mikrostříkačka je určena pro dávkování plynů, korozivních kapalin nebo pro dávkování do protitlaku. Je vhodná i pro dispensery nebo dilutory. Není vhodná pro dávkování kapalin obsahujících abrazivní látky.



- je vyrobena z borosilikátového skla a teflonovaného hliníku (píst)
- těsnění je z teflonu
- píst lze vyměňovat
- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
RN provedení – výměnná jehla:					
396 665 080 030	1701RN	10	0,1	Skladem	1 903 Kč
396 665 080 230	1702RN	25	0,25	3-4 týdny	2 058 Kč
396 665 080 930	1705RN	50	0,5	3-4 týdny	2 058 Kč
396 665 081 030	1710RN	100	1	3-4 týdny	2 189 Kč
396 665 081 130	1725RN	250	2,5	3-4 týdny	2 187 Kč
396 665 081 230	1750RN	500	5	3-4 týdny	2 187 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostříkačka Hamilton série 7000 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky > Hamilton

Mikrostříkačka je určena pro dávkování velmi malých objemů. Píst se pohybuje přímo v jehle (minimální mrtvý objem).



- standardní délka jehly u této série je 70 mm
- jehla není vyměnitelná
- na stříkačky této série nepasují běžné RN, TL ani TLL jehly
- náhradní jehly a písty Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#)

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
KH provedení – výměnná jehla:					
396 665 086 259	7000.5 KH	0,5	0,005	3-4 týdny	3 337 Kč
396 665 080 135	7001 KH	1	0,01	3-4 týdny	2 591 Kč
396 665 088 011	7105 KH	5	0,05	3-4 týdny	2 896 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.