

Příslušenství pro reaktorové systémy IKA EasySyn

Výrobci a značky: IKA

K reaktorovým systémům IKA [EasySyn Starter](#) a [EasySyn Advanced](#) nabízíme velké množství příslušenství a volitelného vybavení. Pro lepší orientaci můžete využít konfigurátor na stránkách výrobce, v němž si lze ověřit kompatibilitu jednotlivých dílů. Zároveň si zde můžete poskládat celou sestavu dle vlastních potřeb a požadavků. Pro pomoc s výběrem můžete kontaktovat našeho produktového specialistu.

Nabídka volitelného příslušenství:

- dvouplášťové nádoby s nerezovými konektory pro připojení hadic, s vypouštěcím ventilem
- dvouplášťové nádoby s nerezovými konektory pro připojení hadic, bez vypouštěcího ventilu
- víka se 4 tubusy s NZ nebo se 7 tubusy (5x NZ a 2x GL)
- svorky, upínací kroužky a těsnicí o-kroužky
- průchodka pro hřídel míchadla
- hřídelové míchačky IKA [EUROSTAR 60 digital](#), [EUROSTAR 100 digital](#), [EUROSTAR 60 control](#) nebo [EUROSTAR 100 control](#)
- vrtulová nebo kotvová PTFE míchadla (míchací kotvy)
- stojan SY stand
- oběhové termostaty IKA s ohřevem HBC 5 basic⁽ⁱ⁾, HBC 5 control⁽ⁱ⁾ nebo s ohřevem a chlazením [HRC 2 control](#), CBC 5 basic⁽ⁱ⁾, CBC 5 control⁽ⁱ⁾
- temperační kapaliny na bázi silikonu
- sada ventilů a hadic a propojovací hadice, nástavce/adaptéry pro uchycení teplotních sond, pH elektrod nebo hadiček
- teplotní čidla, pH metr ALNEMO 2490⁽ⁱ⁾ a pH elektrody s konektory ALNEMO
- zpětný spirálový chladič s NZ
- membránové vývěvy IKA [VACSTAR control](#) s integrovanou regulací vakua nebo bez integrované regulace vakua [VACSTAR digital](#) a [MVP 10 basic](#)
- převodníky rozhraní
- laboratorní software Labworldsoft 6 Starter⁽ⁱ⁾, Labworldsoft 6 Advanced⁽ⁱ⁾ nebo Labworldsoft 6 Pro⁽ⁱ⁾ pro automatizaci procesu



Dvouplášťové reakční nádoby

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Nádoby bez vypouštěcího ventilu:					

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 113 459	0020113459	SY 500	Dvouplášťová nádoba o objemu 500 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic, příruba DN 100	3-4 týdny	41 484 Kč
425 482 113 461	0020113461	SY 1000	Dvouplášťová nádoba o objemu 1000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic, příruba DN 100	3-4 týdny	43 931 Kč
425 482 113 463	0020113463	SY 2000	Dvouplášťová nádoba o objemu 2000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic, příruba DN 150	3-4 týdny	61 094 Kč
425 482 113 465	0020113465	SY 5000	Dvouplášťová nádoba o objemu 5000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic, příruba DN 150	3-4 týdny	70 227 Kč
Nádoby s vypouštěcím ventilem:					
425 482 113 460	0020113460	SY 500 D	Dvouplášťová nádoba o objemu 500 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic a vypouštěcího ventilu, příruba DN 100	3-4 týdny	66 865 Kč
425 482 113 462	0020113462	SY 1000 D	Dvouplášťová nádoba o objemu 1000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic a vypouštěcího ventilu, příruba DN 100	3-4 týdny	70 994 Kč
425 482 113 464	0020113464	SY 2000 D	Dvouplášťová nádoba o objemu 2000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic a vypouštěcího ventilu, příruba DN 150	3-4 týdny	91 853 Kč
425 482 113 466	0020113466	SY 5000 D	Dvouplášťová nádoba o objemu 5000 ml, včetně nerezových konektorů M16x1 (samec) pro připojení hadic a vypouštěcího ventilu, příruba DN 150	3-4 týdny	103 897 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Víka s tubusy s NZ

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 113 649	0020113649	SY 100.1	Víko se 4 tubusy s NZ, 3x NZ 29/32, 1x NZ 14/23, příruba DN 100	3-4 týdny	15 356 Kč
425 482 113 660	0020113660	SY 150.1	Víko se 4 tubusy s NZ, 3x NZ 29/32, 1x NZ 14/23, příruba DN 150	3-4 týdny	21 713 Kč
425 482 113 661	0020113661	SY 150.2	Víko se 7 tubusy, 4x NZ 29/32, 1x NZ 14/23, 2x GL18, příruba DN 150	3-4 týdny	27 281 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Svorky, upínací kroužky a těsnicí o-kroužky

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 105 944	0020105944	SY clamp 100	Svorka na nádobu, velikost DN 100	3-4 týdny	22 219 Kč
425 482 105 879	0020105879	SY clamp 150	Svorka na nádobu, velikost DN 150	3-4 týdny	25 622 Kč
425 482 113 866	0020113866	SY clamp ring 100	Upínací kroužek pro uchycení víka k nádobě, velikost DN 100	3-4 týdny	5 259 Kč
425 482 113 868	0020113868	SY clamp ring 150	Upínací kroužek pro uchycení víka k nádobě, velikost DN 150	3-4 týdny	6 131 Kč
425 482 113 867	0020113867	SY O-ring 100	Těsnicí o-kroužek, potah z FEP, velikost DN 100	3-4 týdny	1 688 Kč
425 482 113 869	0020113869	SY O-ring 150	Těsnicí o-kroužek, potah z FEP, velikost DN 150	3-4 týdny	2 109 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Průchodka pro hřídel míchadla

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 109 139	0020109139	SY guide	Průchodka pro hřídel míchadla o průměru 10 mm	3-4 týdny	10 266 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hřídelové míchačky

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 484 446 000 1	0004446000	Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR 60 digital	3-4 týdny	45 350 Kč
412 484 238 100 1	0004238100	Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR 100 digital	3-4 týdny	64 754 Kč
412 484 440 000 1	0004440000	Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR 60 control	3-4 týdny	66 150 Kč
412 484 028 500 1	0004028500	Míchačka hřídelová IKA EUROSTAR 100 control	3-4 týdny	83 619 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Míchadla (ve sloupci „Rozměry“ je uveden průměr míchadla/průměr hřídele/délka hřídele)

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Rozměry	Dostupnost	Cena / ks
425 482 114 111	0020114111	R 4011 SY	Míchadlo vrtulové, povlak z PTFE, vhodné pro nádoby o objemu 500 a 1000 ml	40/10/400	3-4 týdny	8 578 Kč
425 482 114 112	0020114112	R 4012 SY	Míchadlo vrtulové, povlak z PTFE, vhodné pro nádoby o objemu 1000 a 2000 ml	50/10/480	3-4 týdny	9 253 Kč
425 482 114 113	0020114113	R 4013 SY	Míchadlo vrtulové, povlak z PTFE, vhodné pro nádoby o objemu 5000 ml	75/10/530	3-4 týdny	10 266 Kč
425 482 114 114	0020114114	R 4021 SY	Míchadlo kotvové, povlak z PTFE, vhodné pro nádoby o objemu 500 a 1000 ml	89/10/410	3-4 týdny	10 266 Kč

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Rozměry	Dostupnost	Cena / ks
425 482 114 115	0020114115	R 4022 SY	Míchadlo kotvové, povlak z PTFE, vhodné pro nádoby o objemu 2000 a 5000 ml	136/10/530	3-4 týdny	11 306 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojan s nastavitelnou výškou

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 103 316	0020103316	SY stand	Stojan pro reaktorové systémy IKA EasySyn	3-4 týdny	100 827 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Oběhové termostaty

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
424 484 125 000	0004125000	Termostat oběhový IKA HBC 5 basic s ohřevem	3-4 týdny	99 617 Kč
424 484 127 000	0004127000	Termostat oběhový IKA HBC 5 control s ohřevem	3-4 týdny	128 184 Kč
424 484 165 000	0004165000	Termostat oběhový IKA CBC 5 basic s ohřevem a chlazením	3-4 týdny	149 034 Kč
424 484 167 000	0004167000	Termostat oběhový IKA CBC 5 control s ohřevem a chlazením	3-4 týdny	177 748 Kč
424 480 254 524 1	0025004524	Termostat oběhový IKA HRC 2 control s ohřevem a chlazením	3-4 týdny	156 065 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Temparační kapaliny

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 003 520	0020003520	HF.Si.20.200.50	Kapalina na bázi silikonu, teplotní rozsah 20 až 250 °C, viskozita při 25 °C 50 mPa, čirá, 10 kg	3-4 týdny	14 823 Kč
425 482 003 521	0020003521	HF.Si.20.250.50A	Kapalina na bázi silikonu, teplotní rozsah 20 až 250 °C, viskozita při 25 °C 50 mPa, červená, 10 kg	3-4 týdny	16 562 Kč

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 003 518	0020003518	UF.Si.N30.150.10LV	Kapalina na bázi silikonu, teplotní rozsah -30 až 150 °C, viskozita při 25 °C 10 mPa, čirá, 9 kg	3-4 týdny	15 533 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sada ventilů a hadic a propojovací hadice

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / bal.
425 482 113 266	0020113266	LT 5.40	Vypouštěcí a odvzdušňovací ventil, 2 ks hadice k propojení dvouplášťové nádoby s ventily	3-4 týdny	58 474 Kč
425 482 108 012	0020108012	LT 5.30	Hadice s adaptéry M16x1, délka 800 mm, teplotní odolnost -60 až 300 °C, max. tlak 3 bar, 2 ks	3-4 týdny	22 106 Kč
425 482 110 278	0020110278	LT 5.31	Hadice s adaptéry M16x1, délka 1200 mm, teplotní odolnost -60 až 300 °C, max. tlak 3 bar, 2 ks	3-4 týdny	24 581 Kč
425 482 113 271	0020113271	LT 5.32	Hadice s adaptéry M16x1, délka 1600 mm, teplotní odolnost -60 až 300 °C, max. tlak 3 bar, 2 ks	3-4 týdny	27 028 Kč
425 484 569 300	0004569300	H.FKM.12	Hadice s převlečnými maticemi M16x1, délka 1500 mm, teplotní odolnost -30 až 180 °C, max. tlak 1 bar, 2 ks	3-4 týdny	12 814 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavce/adaptéry pro uchycení teplotních sond, pH elektrod nebo hadiček; velikost do zábrusu NZ 29/32

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 113 165	0020113165	SY NS.6	Nástavec pro uchycení sond nebo hadic o průměru 6 mm, velikost 29/32, materiál PTFE, PPS, teplotní odolnost -20 až 200 °C, vhodný pro vakuum	3-4 týdny	5 034 Kč

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 113 164	0020113164	SY NS.8	Nástavec pro uchycení sond nebo hadic o průměru 8 mm, velikost 29/32, materiál PTFE, PPS, teplotní odolnost -20 až 200 °C, vhodný pro vakuum	3-4 týdny	4 809 Kč
425 482 113 163	0020113163	SY NS.12	Nástavec pro uchycení pH elektrod SY pH 325 nebo 425 nebo hadic o průměru 12 mm, velikost 29/32, materiál PTFE, PPS, teplotní odolnost -20 až 200 °C, vhodný pro vakuum	3-4 týdny	4 809 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH metr

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 484 709 300	0004709300	pH metr/teploměr ALNEMO 2490 včetně přepravního pouzdra a napájecího adaptéru, konektory ALNEMO pro připojení sond, rozhraní USB a RS232	3-4 týdny	51 916 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 114 414	0020114414	Kombinovaná elektroda SY pH 325, 12 x 325 mm, pH 0 až 14, teplota 0 až 130 °C, konektor ALMEMO; vhodná do nádob o objemu 500 a 1000 ml	3-4 týdny	27 281 Kč
425 482 114 415	0020114415	Kombinovaná elektroda SY pH 325, 12 x 425 mm, pH 0 až 14, teplota 0 až 130 °C, konektor ALMEMO; vhodná do nádob o objemu 2000 a 5000 ml	3-4 týdny	29 025 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teplotní čidla

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 114 304	0020114304	Teplotní čidlo PT 100.300, potah z PTFE, 8 x 300 mm, vhodné pro nádoby o objemu 500 a 1000 ml	3-4 týdny	12 291 Kč
425 482 114 305	0020114305	Teplotní čidlo PT 100.500, potah z PTFE, délka 500 mm, vhodné pro nádoby o objemu 2000 a 5000 ml	3-4 týdny	13 331 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zpětný chladič

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 113 927	0020113927	SY C1	Zpětný spirálový chladič, 2x NZ 29/32, průměr olivek 11 mm	3-4 týdny	5 316 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vývěvy

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 219 065 1	0020109375	VACSTAR control	Vývěva membránová, čtyřkomorová, bezolejová, s integrovanou regulací vakua	3-4 týdny	119 144 Kč
416 480 216 236 1	0020016236	VACSTAR digital	Vývěva membránová, čtyřkomorová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	74 382 Kč
416 483 980 000 1	0003980000	MVP 10 basic	Vývěva membránová, dvoukomorová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	51 671 Kč

Regulátory vakua:

416 480 204 850 1	0020004850	VCV 1	Regulátor vakua manuální, pro vývěvu MVP 10 basic	3-4 týdny	18 816 Kč
416 480 204 893 1	0020004893	VCV 2	Regulátor vakua digitální, pro vývěvu MVP 10 basic	3-4 týdny	31 115 Kč
416 480 205 132 1	0020005132	VC 10	Regulátor vakua digitální, pro vývěvu VACSTAR digital	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Převodníky rozhraní a kabel RS232

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 616 700	0002616700	PC 1.1	Kabel RS232, délka 3 m	3-4 týdny	1 392 Kč
425 482 003 456	0020003456	USB SER 4	Převodník RS232/USB pro až 4 přístroje s rozhraním RS232	3-4 týdny	12 291 Kč

Obj. číslo	Kat. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 018 480	0020018480	USB SER 8	Převodník RS232/USB pro až 8 přístrojů s rozhraním RS232	3-4 týdny	21 066 Kč
425 482 018 736	0020018736	USB SER 16	Převodník RS232/USB pro až 16 přístrojů s rozhraním RS232	3-4 týdny	36 450 Kč
425 483 192 000	0003192000	ETH SER 4	Převodník ethernet/RS232 pro až 4 přístroje s rozhraním RS232	3-4 týdny	47 925 Kč
425 482 021 350	0020021350	ETH SER 8	Převodník ethernet/RS232 pro až 8 přístrojů s rozhraním RS232	3-4 týdny	60 834 Kč
425 482 021 351	0020021351	ETH SER 16	Převodník ethernet pro až 16 přístrojů	3-4 týdny	68 532 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Software Labworldsoft

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
425 482 019 397	0020019397	Software Labworldsoft 6 Starter	2-3 týdny	144 768 Kč
425 482 105 873	0020105873	Software Labworldsoft 6 Advanced	3-4 týdny	252 212 Kč
425 482 017 366	0020017366	Software Labworldsoft 6 Pro	2-3 týdny	330 300 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Temperature-Control-CBC-5-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-Control-CBC-5-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-Control-HBC-5-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-Control-HBC-5-control-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-pH-and-Temperature-Meter-ALMEMO-2490-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Laboratory-Software-Labworldsoft-6-Starter-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Laboratory-Software-Labworldsoft-6-Advanced-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Laboratory-Software-Labworldsoft-6-Pro-EN.pdf