

Míchadlo pro hřídelové míchačky IKA

Výrobci a značky: IKA

Přesnost práce s hřídelovou míchačkou závisí na správné volbě míchadla. **Při výběru míchadla je třeba vzít v úvahu jeho tvar a výsledné proudění, viskozitu míchané látky, rozsah otáček a velikost míchací nádoby.**



- vrtulová míchadla R1001 a R1002 jsou vhodná pro míchání malých objemů
- vrtulová míchadla R1352 a R1355 jsou vhodná pro nádoby s úzkým hrdlem (mají sklopné listy)
- vrtulová míchadla R1346 a R1389 s PTFE povlakem (včetně hřídele), používají se při středních až vysokých rychlostech, axiální tok
- kotvová míchadla R1330, 1331 a 1333 jsou vhodná pro látky se střední až vysokou viskozitou, používají se při nízkých rychlostech (tangenciální tok, vysoká obvodová rychlost na okrajích, minimální usazeniny na stěnách nádoby)
- spirálová míchadla R3003, R3003.1 a 3003.2 jsou vhodná pro látky s vysokou viskozitou, používají se při nízkých až středních rychlostech (axiální tok, homogenní míchání a výměna tepla)
- dispergační míchadla R3004, R3004.1 a R3004.2 jsou vhodná pro látky s nízkou viskozitou, používají se při středních až vysokých rychlostech (radiální tok, homogenizace pevných částic v kapalinách)
- míchací hlavy R1401, R1402 a R1405 jsou určeny pro kónickou hřídel míchačky EUROSTAR 20 high speed digital/control
- v objednávací tabulce jsou rozměry uvedeny ve tvaru "průměr míchadla/průměr hřídele/délka hřídele"



Kompatibilitu různých typů míchadel s jednotlivými typy hřídelových míchaček IKA naleznete v příloženém souboru ke stažení.

Míchadla pro hřídelové míchačky IKA

Obj. číslo	Typ	Tvar	Rozměry (Ø míchadla/Ø hřídele/délka hřídele) [mm]	RPM	Dostupnost	Cena / ks
Míchadla s průměrem hřídele 4 mm:						
412 480 527 500	R1002	vrtulové	12/4/140	max. 2000	2-3 týdny	4 116 Kč
412 480 527 400	R1001	vrtulové	34/4/160	max. 2000	2-3 týdny	4 827 Kč
Míchadla s průměrem hřídele 8 mm:						
412 480 741 000	R1342	vrtulové	50/8/350	max. 2000	3-4 týdny	4 557 Kč
412 480 741 300	R1345	vrtulové	100/8/540	max. 800	2-3 týdny	5 611 Kč

Obj. číslo	Typ	Tvar	Rozměry (Ø míchadla/Ø hřídele/délka hřídele) [mm]	RPM	Dostupnost	Cena / ks
412 481 296 000	R1381	vrtulové	45/8/350	max. 2000	2-3 týdny	9 139 Kč
412 481 295 900	R1382	vrtulové	55/8/350	max. 2000	2-3 týdny	9 531 Kč
412 482 506 431	R1346	vrtulové, potažené PTFE	58/8/350	max. 800	2-3 týdny	7 473 Kč
412 482 343 600	R1389	vrtulové, potažené PTFE	75/8/350	max. 800	2-3 týdny	16 489 Kč
412 480 756 900	R1352	vrtulové sklopné	60/8/350	max. 2000	2-3 týdny	5 145 Kč
412 481 132 700	R1355	vrtulové sklopné	100/8/550	max. 800	2-3 týdny	6 836 Kč
412 482 332 900	R1311	turbínové	30/8/350	max. 2000	2-3 týdny	6 150 Kč
412 482 333 000	R1312	turbínové	50/8/350	max. 2000	2-3 týdny	7 865 Kč
412 480 757 700	R1375	lopatkové	70/8/550	max. 800	2-3 týdny	5 488 Kč
412 482 001 203	R3003	spirálové	50/8/350 (výška spirály 87,7)	max. 800	2-3 týdny	10 241 Kč
412 480 513 500	R1300	dispergační	80/8/350	max. 2000	2-3 týdny	8 110 Kč
412 482 746 700	R1303	dispergační	40/8/350	max. 2000	2-3 týdny	12 618 Kč
412 482 001 206	R3004	dispergační	30/8/359	max. 1000	2-3 týdny	8 894 Kč
412 482 022 300	R1330	kotvové	45/8/350	max. 1000	2-3 týdny	11 613 Kč
412 482 022 400	R1331	kotvové	90/8/350	max. 1000	2-3 týdny	14 039 Kč
Míchadla s průměrem hřídele 10 mm:						
412 480 477 700	R1385	vrtulové	140/10/550	max. 800	2-3 týdny	9 139 Kč
412 480 477 800	R1388	vrtulové	140/10/800	max. 400	2-3 týdny	10 878 Kč
412 482 001 192	R3000.1	vrtulové	100/10/565	max. 800	2-3 týdny	12 618 Kč
412 482 001 195	R3001.1	vrtulové	100/10/575	max. 800	2-3 týdny	13 328 Kč
412 482 333 100	R1313	turbínové	70/10/400	max. 800	2-3 týdny	9 604 Kč
412 480 757 800	R1376	lopatkové	150/10/550	max. 800	2-3 týdny	10 878 Kč
412 482 001 204	R3003.1	spirálové	100/10/550 (výška spirály 162,8)	max. 800	2-3 týdny	14 627 Kč
412 482 001 205	R3003.2	spirálové	150/10/800 (výška spirály 244)	max. 800	2-3 týdny	18 718 Kč
412 482 001 207	R3004.1	dispergační	50/10/565	max. 1000	2-3 týdny	12 275 Kč
412 482 001 208	R3004.2	dispergační	70/10/819	max. 1000	2-3 týdny	15 680 Kč

Obj. číslo	Typ	Tvar	Rozměry (Ø míchadla/Ø hřídele/délka hřídele) [mm]	RPM	Dostupnost	Cena / ks
412 482 387 900	R1302	dispergační	100/10/350	max. 1000	2-3 týdny	17 003 Kč
412 482 747 400	R1333	kotvové	150/10/550	max. 800	2-3 týdny	22 834 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Míchací hlavy pro kónickou hřídel míchačky EUROSTAR 20 high speed digital/control

Obj. číslo	Popis	Typ	Průměr rotoru [mm]	Pro objem (H ₂ O) [l]	Dostupnost	Cena / ks
412 481 289 800	Hlava ve tvaru vrtule pro kónickou hřídel míchačky EUROSTAR 20 high speed digital/control	R1405	45	0,25 - 30	2-3 týdny	6 370 Kč
412 481 242 900	Hlava ve tvaru vrtule pro kónickou hřídel míchačky EUROSTAR 20 high speed digital/control	R1401	55	1 - 30	2-3 týdny	7 865 Kč
412 481 243 300	Dispergační hlava pro kónickou hřídel míchačky EUROSTAR 20 high speed digital/control	R1402	40	1 - 30	2-3 týdny	8 747 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Stirrer-compatibility-EN.pdf](#)