VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky hřídelové > Míchačky hřídelové IKA > Míchačka hřídelová IKA, série MINISTAR

Míchačka hřídelová IKA, série MINISTAR

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



Vybrané modely spolehlivých hřídelových míchaček s kapacitou od 5 do 100 l (H2O) a různé typy míchadel s 15% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026

Základní funkce, precizní zpracování, snadná obsluha
Kapacita 15, 25 nebo 50 l (H_2O)

Série MINISTAR zahrnuje šest modelů hřídelových míchaček, které se liší funkcemi, maximálním objemem míchaného média, podporovanou viskozitou a krouticím momentem. Míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s viskozitou 10 000 až 60 000 mPas. Vynikají jednoduchým ovládáním a kompaktním designem.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika míchaček MINISTAR:

- dvě modelové řady, které se liší funkcemi:
  - **digital** pro běžné aplikace
    - LED displej pro zobrazení otáček
  - **control** pro náročnější aplikace
    - LCD displej se zobrazením otáček, nastaveného času, točivého momentu a v případě připojení externího teplotního čidla i teploty vzorku
    - ovládací panel z tvrzeného skla (rychlá odezva, výborná chemická odolnost)
    - zámek menu (zabraňuje náhodným změnám nastavení)
    - vibrační senzor s indikací na displeji
- otvor v horní části přístroje umožňující vysunutí hřídele míchadla při výměně nádoby
- rozhraní USB
- kompaktní design, malé rozměry
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - míchadla různých tvarů
  - různé typy stojanů, svorek a teplotních čidel (teplotní čidla pouze pro modely control)
  - software IKA labworldsoft pro modely control – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pohonná jednotka a ochranný kryt sklíčidla, míchadla se objednávají samostatně
  - součástí dodávky modelů control je i teplotní čidlo H67.60 a USB kabel

Technické údaje hřídelových míchaček MINISTAR						
Typ	**20 digital**	**20 control**	**40 digital**	**40 control**	**80 digital**	**80 control**
Displej	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD

Maximální kapacita	15 l (H_2O)		25 l (H_2O)		50 l (H_2O)	
Maximální viskozita	10 000 mPas		30 000 mPas		60 000 mPas	
Rozsah otáček	50 – 2 000 ot/min	30 – 2 000 ot/min	50 – 1 000 ot/min	30 – 1 000 ot/min	50 – 500 ot/min	30 – 500 ot/min
Maximální kroutící moment	20 Ncm		40 Ncm		80 Ncm	
Výkon na míchací hřídeli	42 W					
Upínací rozsah sklíčidla	0,5 – 8 mm					
Časovač	ne	0 – 6000 min	ne	0 – 6000 min	ne	0 – 6000 min
Rozhraní	USB					
Konektor pro externí teplotní čidlo PT1000	ne	ano	ne	ano	ne	ano
Zobrazení teploty na displeji	ne	ano	ne	ano	ne	ano
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %					
Rozměry (š x v x h), pouze pohon	70x193x147 mm	70x193x154 mm	70x193x147 mm	70x193x154 mm	70x193x147 mm	70x193x154 mm
Rameno (Ø x délka)	13 x 160 mm					
Hmotnost	cca 1,6 kg	cca 1,7 kg	cca 1,6 kg	cca 1,7 kg	cca 1,6 kg	cca 1,7 kg
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz					
Krytí	IP54					

Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Hřídelové míchačky MINISTAR digital pro běžné aplikace

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální kroutící moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 504 885	20 digital	15	20	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~28 714 Kč~~ **24 407 Kč**
412 482 504 886	40 digital	25	40	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~32 071 Kč~~ **27 260 Kč**
412 482 504 887	80 digital	50	80	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~35 427 Kč~~ **30 113 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hřídelové míchačky MINISTAR control pro náročnější aplikace

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 501 988	20 control	15	20	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~36 873 Kč~~ **31 342 Kč**
412 482 501 989	40 control	25	40	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~40 058 Kč~~ **34 049 Kč**
412 482 501 990	80 control	50	80	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~43 218 Kč~~ **36 735 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-20-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-40-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-80-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-20-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-40-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MINISTAR-80-control-EN.pdf

Video k produktu

- Hřídelová míchačka IKA MINISTAR control