

MIESZADŁA MECHANICZNE SERIA HS/HT-120



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Analogowe mieszadło mechaniczne o dużej prędkości obrotowej serii **HS-A (model HS-120A)** przeznaczone do roztworów o niskiej / średniej lepkości (max. 50.000 mPas), dla objętości 20 L, z max. prędkością 3000 obr./min oraz serii **HT-AX (model HT-120AX)** o wysokim momencie obrotowym, wykorzystywane do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 150.000 mPas), dla objętości 60 L, z max. prędkością 1000 obr./min. Mieszadła serii **HT-AX** wyposażone są w silnik z przekładnią ślimakową 3.5:1.

Zestaw zawiera:

- **HS-120A-Set:** mieszadło HS-120A, końcówkę mieszającą S723 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L650 mm, 3-nożowa Ø80 mm), klamrę CL200, statyw KA1177 (pręt Ø23 x L800 mm, podstawa W34 x D29 cm)
- **HT-120AX-Set:** mieszadło HT-120AX, końcówkę mieszającą S736 ze stali nierdzewnej (Ø10 x L650 mm, 4-nożowa Ø90 mm), klamrę CL200, statyw KA1177 (pręt Ø23 x L800 mm, podstawa W34 x D29 cm).

Cyfrowe mieszadło mechaniczne o wysokim momencie obrotowym serii **HT-DX (model HT-120DX)** przeznaczone do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 150.000 mPas), dla objętości 60 L, z max. prędkością 1000 obr./min. Posiadają opatentowany system kontroli Jog-Shuttle oraz silnik z przekładnią ślimakową 3.5:1

Zestaw zawiera:

- **HT-120DX-Set:** mieszadło HT-120DX, końcówkę mieszającą S736 ze stali nierdzewnej (Ø10 x L650 mm, 4-nożowa Ø90 mm), klamrę CL200, statyw ST200 (pręt Ø23 x L1200 mm, podstawa W39 x D75 cm).

Zdalnie sterowane, cyfrowe mieszadło mechaniczne o wysokim momencie obrotowym serii **HT-T (model HT-120T)** przeznaczone do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 150.000 mPas), dla objętości 80 L, z max. prędkością 1000 obr./min. Sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznego kontrolera z opatentowanym systemem kontroli Jog-Shuttle. Mieszadło wyposażone w silnik z przekładnią ślimakową 3.5:1.

Zestaw zawiera:

- **HT-50T-Set:** mieszadło HT-50T, końcówkę mieszającą S732 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L500 mm, 4-nożowa Ø70 mm), klamrę CL200, statyw ST120 (pręt Ø23 x 1000 mm, podstawa W30 x 40 cm),
- **HT-120T-Set:** mieszadło HT-120T, końcówkę mieszającą S736 ze stali nierdzewnej (Ø10 x L650 mm, 4-nożowa Ø90 mm), klamrę CL200, statyw ST200 (pręt Ø23 x L1200 mm, podstawa W39 x D75 cm).

MODELE

- **HS-120A-Set**
- **HT-120AX-Set**
- **HT-120DX-Set**
- **HT-120T-Set**

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

Prędkość i moment obrotowy		O dużej prędkości obrotowej	O wysokim momencie obrotowym		
Kontrola		Model analogowy	Model analogowy	Model cyfrowy	
Typ kontrolera		Zintegrowany	Zintegrowany	Zintegrowany	Zdalny
Modele		HS-120A	HT-120AX	HT-120DX	HT-120T
Max. pojemność (woda) [L]		20	60	60	80
Max. lepkość cieczy [mPas]		50.000	150.000	150.000	150.000
Moc silnika (wejście / wyjście) [W]		130 / 120	130 /120	130 / 120	130 / 120
Max. moment obrotowy [Ncm]		145	500	500	500
Średnica pręta mieszającego [mm]		8	10		
Zakres prędkości [obr./min]		200-3000	50-1000		
Napęd silnika		Bezpośredni	Z przekładnią ślimakową 3.5:1		
Kontroler		Analogowy	Analogowy	Cyfrowy z pokrętkiem Jog Shuttle (obrócić i puścić)	Cyfrowy z pokrętkiem Jog Shuttle (obrócić i puścić) typu zdalnego
Wyświetlacz		Brak	Brak	Cyfrowy LCD (timer, rpm, wykres graficzny)	
Środowisko pracy	Zakres temp. otoczenia [°C]	0-40			
	Max. wilgotność [%]	80			
Zabezpieczenia		Ochrona przed przegrzaniem silnika	Ochrona przed przegrzaniem silnika	Przeładowanie i ochrona przed przegrzaniem silnika	
Wymiary jednostki głównej (W x D x H) [mm]		90 x 145 x 180	90 x 210 x 130	90 x 210 x 130	155 x 230 x 110
Waga jednostki głównej [kg]		5,3	4	4	4

Inne	- Łagodny start i zmiana prędkości mieszania dla stabilnej pracy - Funkcja pamięci (rpm i timer): tylko w modelach cyfrowych	- Łagodny start i zmiana prędkości mieszania dla stabilnej pracy - Funkcja pamięci (rpm i timer): tylko w modelach cyfrowych - Tryb blokowania pokrętki Jog Shuttle): tylko w modelach cyfrowych - Alarm (status błędów i zakończenie timera): tylko w modelach cyfrowych
Zasilanie	AC 230 V / 50/60 Hz	

Standardowe lepkości

Materiał	Lepkość	Zalecane modele	
Woda	1	HS-120A	HT-120DX HT-120AX HT-120T
Mleko	3		
Olej sojowy	160		
Lakier (politura)	500		
Lakier	1.000		
Miód	3.000		
Standard lepkości	10.000		
Standard lepkości	15.000		
Ketchup	30.000		
Standard lepkości	50.000		
Musztarda	70.000	-	-
Syrop kukurydziany	100.000		
Standard lepkości	150.000		
Masło orzechowe	250.000		

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET ul. Parkingowa 1, 05-420 Józefów k./Otwocka	SPRZEDAŻ: tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98, biogenet@biogenet.pl	SERWIS: tel. 22 463 80 47 do 49, serwis@biogenet.pl
--	--	---