

# MIESZADŁA MECHANICZNE SERIA HS/HT-50



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Analogowe mieszadło mechaniczne o dużej prędkości obrotowej serii **HS-A (model HS-50A)** przeznaczone do roztworów o niskiej / średniej lepkości (max. 10.000 mPas), dla objętości 10 L, z max. prędkością 3000 obr./min oraz serii **HT-AX (model HT-50AX)** o wysokim momencie obrotowym, wykorzystywane do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 100.000 mPas), dla objętości 40 L, z max. prędkością 1000 obr./min. Mieszadła serii **HT-AX** wyposażone są w silnik z przekładnią ślimakową 3.5:1.

Zestaw zawiera:

- **HS-50A-Set:** mieszadło HS-50A, końcówkę mieszającą S721 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L500 mm, 3-nożowa Ø50 mm), klamrę CL200, statyw KA1177 (pręt Ø23 x L800 mm, podstawa W34 x D29 cm),
- **HT-50AX-Set:** mieszadło HT-50AX, końcówkę mieszającą S732 ze stali nierdzewnej (Ø8 x L500 mm, 4-nożowa Ø70 mm), klamrę CL200, statyw KA1177 (pręt Ø23 x L800 mm, podstawa W34 x 29 cm).

Cyfrowe mieszadło mechaniczne o wysokim momencie obrotowym serii **HT-DX (model HT-50DX)** przeznaczone do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 100.000 mPas), dla objętości 40 L, z max. prędkością 1000 obr./min. Posiada opatentowany system kontroli Jog-Shuttle oraz silnik z przekładnią ślimakową 3.5:1.

Zestaw zawiera:

- **HT-50DX-Set:** mieszadło **HT-50DX**, 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).

Zdalnie sterowane, cyfrowe mieszadło mechaniczne o wysokim momencie obrotowym serii **HT-T (model HT-50T)** przeznaczone do roztworów o średniej / wysokiej lepkości (max. 100.000 mPas), dla objętości 50 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), kłamrę CL200, statyw ST120 (pręt Ø23 x 1000 mm, podstawa W30 x 40 cm).

MODELE

- **HS-50A-Set**
- **HT-50AX-Set**
- **HT-50DX-Set**
- **HT-50T-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-50A                             | HT-50AX                            | HT-50DX                                            | HT-50T                                                        |
| Max. pojemność (woda) [L]                  |                             | 10                                 | 40                                 | 40                                                 | 50                                                            |
| Max. lepkość cieczy [mPas]                 |                             | 10.000                             | 100.000                            | 100.000                                            | 100.000                                                       |
| Moc silnika (wejście / wyjście) [W]        |                             | 83 / 75                            | 83 / 75                            | 83 / 75                                            | 83 / 75                                                       |
| Max. moment obrotowy [Ncm]                 |                             | 85                                 | 300                                | 300                                                | 300                                                           |
| 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 (obróć i puść)    | Cyfrowy z pokrętkiem Jog Shuttle (obróć i puść) 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 180 x 130                     | 90 x 180 x 130                                     | 155 x 180 x 110                                               |
| Waga jednostki głównej [kg]                |                             | 4,5                                | 3,5                                | 3,5                                                | 3,5                                                           |

|           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inne      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Łagodny start i zmiana prędkości mieszania dla stabilnej pracy</li> <li>Funkcja pamięci (rpm i timer): tylko w modelach cyfrowych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Łagodny start i zmiana prędkości mieszania dla stabilnej pracy</li> <li>Funkcja pamięci (rpm i timer): tylko w modelach cyfrowych</li> <li>Tryb blokowania pokrętki Jog Shuttle): tylko w modelach cyfrowych</li> <li>Alarm (status błędów i zakończenie timera): tylko w modelach cyfrowych</li> </ul> |
| Zasilanie | AC 230 V / 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### **Standardowe lepkości**

| Materiał           | Lepkość | Zalecane modele |                              |
|--------------------|---------|-----------------|------------------------------|
| Woda               | 1       | HS-50A          | HT-50DX<br>HT-50AX<br>HT-50T |
| 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<br>ul. Parkingowa 1,<br>05-420 Józefów k./Otwocka | SPRZEDAŻ:<br>tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,<br>biogenet@biogenet.pl | SERWIS:<br>tel. 22 463 80 47 do 49,<br>serwis@biogenet.pl |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|