

**DISA**

shaping industry

Maszyny, urządzenia,  
mechanizacja

## Synonim wyważonego nowatorstwa, pewności oraz trwałości

**DISA** to międzynarodowa, wiodąca firma działająca na rynku odlewniczym, a marka **DISA** już od ponad 100 lat kojarzona jest z solidnością, długowiecznością i niezawodnością oraz – przede wszystkim - innowacyjnością. Oferta DISY obejmuje bezskrzynkowe linie formierskie z pionowym podziałem formy, które od dziesiątek lat sprawdzają się w wymagających technologicznie procesach odlewniczych, a ponadto:

- strzelarki do rdzeni ,
- mieszarki turbinowe,
- stacje przerobu mas jak również
- doradztwo techniczne,
- kompleksowe usługi projektowe,
- bogaty własny magazyn części zamiennych oraz wzorowe relacje biznesowe ze sprawdzonymi od lat, blisko współpracującymi i szybko reagującymi dostawcami na rynku części zamiennych.

Aby w jeszcze wyższym stopniu wypełnić oczekiwania Nabywców, rok temu firma wprowadziła do swej oferty nową generację bezskrzynkowych linii formierskich z pionowym podziałem formy **DISAMATIC D3**. Urządzenia te są następcą maszyn formierskich występujących do tej pory pod nazwami handlowymi DISA 131–350, DISA 131–400, DISA 231 oraz DISA 231–FAST.

Linie DISAMATIC D3 wnoszą Użytkownika na kompletnie nowy poziom, wprowadzając rozwiązania niespotykane dotąd w technologii produkcji formy z pionowym podziałem.

Przede wszystkim wyróżnia je:

- **system kontroli przestawień form (MAC),**
- **układ adaptacji pozycji zalewania** oraz
- zastosowanie **roboty do automatycznego instalowania filtrów piankowych w formie (AFS)** przy niewydłużonym cyklu maszyny.

**System kontroli przestawień form (MAC)** oparty jest o układ laserów zlokalizowanych na linii AMC przed pozycją zalewarki. Sprawdza on ewentualne przemieszczenia się form względem siebie na linii podziału jeszcze przed ich zalaniem oraz sygnalizuje operatorowi przypadki przestawień przekraczających zadane wartości, przypisane do danego omodelowania.

**Układ adaptacji pozycji zalewania** ustawia formę zawsze idealnie w tym samym miejscu pod zalewarką, niezależnie od fluktuacji grubości pakietu wynikającej z niestabilnych parametrów masy formierskiej. Eliminuje to konieczności ustawiania się zalewarki do otworu wlewowego i gwarantuje stabilność procesu.

**Układ AFS** automatyzuje proces insertacji filtrów do formy w sposób niemający wpływu na czas cyklu produkcji formy na linii DISAMATIC D3 oraz wykluczający konieczność angażowania w proces operatora maszyny. Dostępny jest on jako układ w pełni automatyczny oraz pół-automatyczny.

Kolejną nowością jest • **system osłon zapobiegających przelewaniu się metalu** w strefie zalewania.



**To wszystko gwarantuje Kontrahentom DISA pewność, że sprostą ona ich potrzebom i wysokim wymaganiom nie tylko dziś, ale także w PRZYSZŁOŚCI.**

- **Nowoczesny system sterowania PLC** wyposażony w dotykowy panel operatora zapewnia uzyskanie na bieżąco wszystkich koniecznych informacji, takich jak: dane dotyczące modeli, ustawienia maszyny, informacje serwisowe, czasy cykli i przestoju, sygnalizacja zatrzymań, ich powodów oraz instrukcje usunięcia tych zatrzymań. System pozwala na archiwizowanie wszystkich danych produkcyjnych. Ponadto sterowanie umożliwia kontrolę urządzeń zainstalowanych w odlewni i współpracujących z linią formierską, takich jak topialnia, stacja przerobu mas, zalewarka oraz układ odbioru i chłodzenia odlewów.

Nowoczesne linie DISAMATIC D3 umożliwiają ponadto stały, prewencyjny nadzór techniczny nad linią realizowany „on-line” przez inżynierów firmy DISA. Pozwala to przewidywać i diagnozować przyczyny ewentualnych przyszłych usterek mogących pojawić się w urządzeniu, a co za tym idzie całkowicie im zapobiegać jeszcze przed ich wystąpieniem!

Prekursorska technika pozwala niezawodnym maszynom DISAMATIC D3 na uzyskiwanie bardzo wysokich **wydajności rzędu 555 form/godzinę**, doskonałych odlewów o minimalnych przestawieniach, oraz spełnianiu najwyższych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i warunków pracy oraz ochrony środowiska.

Innowacyjne rozwiązanie natychmiast znalazło Nabywców na całym świecie.

Od początku implementacji Firma DISA nieustannie monitoruje funkcjonowanie najnowszych automatów i pozostaje w stałym kontakcie z odlewniami, by wiedzieć, czy zamierzona wysoka produktywność, niezawodność oraz szybkość pozostają spełnione. Recenzje oraz raporty uzyskane od Klientów potwierdzają aspiracje i oczekiwania producenta.

Także polscy Kontrahenci, którzy stawiają na jakość, bezkonkurencyjną produktywność oraz długowieczność maszyn, z których korzystają przy produkcji swoich wyrobów, postawili na „najmłodsze dziecko” firmy DISA.

Odlewnia Żeliwa Bydgoszcz sp. z o.o., Odlewnia Żeliwa Simiński Ordon spółka jawna oraz Odlewnia Żeliwa Lisie Kąty Sławomir i Bogusław Mioduszewscy spółka jawna to pierwsze odlewnie w Polsce, które zdecydowały się na wdrożenie w swoich zakładach nowych linii DISAMATIC D3.

Kolejni przedsiębiorcy zauważają zalety nowej technologii i planują wprowadzić ją u siebie.

Od początku istnienia na rynku odlewniczym firma DISA jest obecna w Polsce.

Ze swoimi Kontrahentami firma jest razem od ponad 40 lat i zawsze wspiera ich działania.

Obecnie jedynym autoryzowanym przedstawicielem DISA w Polsce oraz w krajach bałtyckich jest firma **FOUNDRY PARTNER**. Właściciel tego przedsiębiorstwa, Piotr Jankowski, posiada wieloletnie doświadczenie w reprezentowaniu firmy i marki DISA oraz budowaniu długotrwałych, wzorowych relacji z klientem oraz współdziałaniu w ramach realizacji wspólnych projektów z firmami inżyniersko-produkcyjnymi działającymi na rynku polskim.

Poza maszynami produkcji DISA, FOUNDRY PARTNER reprezentuje w Polsce także innych producentów maszyn i rozwiązań dla odlewni. Wśród nich są • **Wheelabrator** z oczyszczarkami śrutownicowymi • **Euro-Equip** z urządzeniami do kruszenia układów wlewowych oraz • **Inspectomation** oferująca systemy kontroli jakości form, rdzeni i odlewów. Z uwagi na długotrwałą praktykę w branży przedstawiciele FOUNDRY PARTNER mogą również pomóc w doborze innych urządzeń potrzebnych w odlewni, takich jak piec do topienia metalu, zalewarki oraz urządzenia do odbioru i chłodzenia odlewów.

Firma FOUNDRY PARTNER oraz DISA będą obecne na zbliżających się XXI Międzynarodowych Targach Technologii dla Odlewnictwa METAL, odbywających się w dniach 20-22 września 2016 roku w Kielcach.

Będzie nam niezmiernie miło spotkać Odlewników zainteresowanych najnowszymi oferowanymi przez nas rozwiązaniami produkcyjnymi.

**Zapraszamy na stoisko numer E 43!**

**FOUNDRY  
PARTNER**  
PIOTR JANKOWSKI

Kolorystyka

Pantone 188  
CMYK: C17, M100, Y62, K60

Pantone 2965  
CMYK: C100, M63, Y16, K78

Kontakt e-mail:

piotr.jankowski@foundrypartner.pl  
biuro@foundrypartner.pl

Kontakt telefoniczny:

+48 507024183  
+ 48 12 3784043