

## Profil firmy

### Kim jesteśmy

Nasza firma od 1991 r. realizuje złożone zadania z zakresu automatyzacji w wielu różnych branżach. Jesteśmy certyfikowanym partnerem systemowym takich firm jak Siemens i Wonderware. Realizujemy szeroką gamę usług — począwszy od budowy rozdzielni, poprzez konstrukcję sprzętu i opracowywanie oprogramowania, aż po oprogramowywanie baz danych. Opracowujemy optymalne rozwiązania dla producentów z różnych dziedzin, takich jak np. budowa maszyn i urządzeń, hutnictwo oraz przetwórstwo żelaza i stali, maszyny kablowe i skręćarki, recykling i inżynieria środowiskowa, branża materiałów budowlanych, transportery czy branża motoryzacyjna.

Ponadto firma Ematik od wielu lat produkuje pod marką **SKETmatik** kompletne wylączarki jednoślímakowe dla branży tworzyw sztucznych.

### Oferujemy

Opracowywanie i produkcja wylączarek ślímakowych, np. dla potrzeb ekranowania kabli, ma w Magdeburgu wieloletnią tradycję. Kombinat SKET dostarczył odbiorcom z całego świata znacznie ponad 1000 wysokiej jakości urządzeń tego typu. Tradycja ta jest obecnie kontynuowana pod marką

**SKETmatik**.

Na potrzeby projektowania, budowy i dostarczania naszych najnowocześniejszych i niezawodnych wylączarek jednoślímakowych wykorzystujemy rozległą specjalistyczną wiedzę techniczną firmy.

Szczególnie udane efekty techniczne i ekonomiczne uzyskuje



się stosując wylączarki ślímakowe marki **SKETmatik** w urządzeniach do:

- produkcji profili,
- ekranowania kabli,
- produkcji rur oraz
- w rozdmuchiarkach.

Konstruujemy nasze urządzenia zgodnie z najnowszymi osiągnięciami naukowo-technicznymi w dziedzinie wylączarek jednoślímakowych i konsekwentnie adaptujemy modułowe wylączarki ślímakowe do potrzeb zastosowań indywidualnych. Rezultatem tych działań jest seria dostosowanych do specyficznych zastosowań wylączarek ślímakowych, przeznaczonych do przetwarzania wszelkiego typu termoplastycznych tworzyw sztucznych, a w tym:

- wylączarki główne w rozmiarach / o średnicy ślímaka 38 – 150 mm oraz
- wylączarki pomocnicze w rozmiarach / o średnicy ślímaka 20 – 45 mm.

**Wylączarki ślímakowe** marki **SKETmatik** mają następujące zalety techniczne:

- oszczędność energii do 30% w porównaniu ze standardowymi wylączarkami ślímakowymi;
- wylączanie przy niewielkich pulsacjach i jednolitej prędkości liniowej wylączania, pozwalające utrzymać minimalne odchylenia średnicy;
- bardzo duża jednolitość topnienia przy zachowaniu niskich temperatur topnienia i ich niewielkich odchylen;
- umiarkowany przyrost ciśnienia w cylindrze;
- optymalizacja poboru energii niezbędnej do realizacji procesu topnienia.



### Kogo szukamy

W Polsce chcielibyśmy nawiązać współpracę z firmami handlowymi, które na przykład oferują maszyny i urządzenia oraz mają kontakty z klientami, ewentualnie z branżą tworzyw sztucznych. Jesteśmy jednak otwarci również na inne formy współpracy.