

ZAKRES TEMATYCZNY

1. Projektowanie i wytwarzanie maszyn, urządzeń i całych linii dla odlewnictwa takich jak:
 - 1.1. Maszyny i urządzenia do przygotowania mas formierskich
 - 1.2. Maszyny i urządzenia do formowania odlewów i rdzeni w masach formierskich
 - 1.3. Maszyny i linie do odlewania: ciągłego, odśrodkowego, ciśnieniowego, precyzyjnego
 - 1.4. Maszyny i urządzenia do wbijania, oczyszczania i obróbki cieplnej odlewów
 - 1.5. Urządzenia i akcesoria do wykańczania odlewów
 - 1.6. Transport i magazynowanie
 - 1.7. Osprzęt dla odlewnictwa
2. Materiały formierskie
3. Materiały pomocnicze dla odlewnictwa, ceramika odlewnicza, środki chemiczne
4. Żłom i odpady metali
5. Materiały ogniotrwałe dla odlewnictwa
6. Topienie stopów metali, piece i materiały wsadowe
7. Maszyny i sprzęt do zalewania form
8. Odlewy
 - 8.1 odlewy żeliwne
 - 8.2 odlewy stalowe
 - 8.3 odlewy ze stopów metali nieżelaznych
 - 8.4 odkuwki
9. Odlewy artystyczne
10. Obróbka cieplna odlewów, piece i materiały
11. Technika pomiarowa i badanie materiałów
12. Wspomaganie komputerowe w projektowaniu odlewów i procesów odlewniczych
13. Zapewnienie jakości procesów odlewniczych i odlewów
14. Sterowanie i technika regulacji, automatyzacja procesów
15. Ochrona środowiska, minimalizacja odpadów i ich gospodarcze wykorzystywanie
16. Bezpieczeństwo i higiena pracy, urządzenia i sprzęt ochronny
17. Organizacje, instytucje, jednostki badawczo-rozwojowe i czasopisma branżowe
18. Usługi pomocnicze dla odlewnictwa
19. Inne

THEMATIC

1. Planung und Herstellung von Maschinen, Geräten und Anlagen für die Gießerei, wie:
 - 1.1 Maschinen und Einrichtungen für Formsandvorbereitung
 - 1.2 Maschinen und Einrichtungen zum Formen von Gußteilen und Kernen im Formsand
 - 1.3 Gießmaschinen: Stranggießmaschinen, Schleudergießmaschinen, Druckgußpressen in Metallformen, Genaugießanlagen

1.4. Maschinen und Einrichtungen zum Ausleeren, Putzen und zur Wärmebehandlung von Gußteilen

1.5 Geräte und Zubehör zum Gußbeenden

1.6 Transport und Lagerung

1.7 Ausrüstung für die Gießerei

2. Formstoffe

3. Hilfstoffe für Gießerei, Keramikguss, Chemikalien

4. Schrott und Metallabfälle

5. Feuerfeste Werkstoffe für Gießerei

6. Schmelzende Metalllegierungen, Öfen und Einsatzstoffe

7. Maschinen und Anlagen für die Abfüllung

8. Güsse

8.1 Gusseisen

8.2 Stallgüsse

8.3 NE-Metallgüsse sowie ihre Legierungen

8.4 Schmiedestücke

9. Künstlerische Abgüsse

10. Wärmenebehandlung von Gussteilen, Öfen und Materialien

11. Messtechnik und Materialprüfung

12. Computerunterstützung von Guss- und Gussgießerei-Prozesse

13. Qualitätssicherung Gießereiprozesse und Gussteilen

14. Steuer- und Regelungstechnik, Prozessautomatisierung

15. Umweltschutz, Abfallminimierung und ihre wirtschaftliche Nutzung

16. Arbeits- und Gesundheitsschutz, Anlagen, Geräte und Schutzausrüstungen

17. Organisationen, Institutionen, Forschungs- und Entwicklungseinheiten, fachanlage

18. Services für Gießereien

19. Sonstige