

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy opracowane przez CEN</b>						
<b>Normy typu A</b> Normy typu A określają podstawowe pojęcia, terminologię i zasady projektowania mające zastosowanie do wszystkich kategorii maszyn. Stosowanie wyłącznie tego typu norm, mimo że określają one podstawowe ramy dotyczące właściwego stosowania dyrektywy w sprawie maszyn, nie jest wystarczające, aby zapewnić zgodność z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w przedmiotowej dyrektywie w związku z czym nie stanowi podstawy dla pełnego domniemania zgodności.						
1	<b>PN-EN ISO 12100:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka	EN ISO 12100:2010	08.04.2011	EN ISO 12100-1: 2003 EN ISO 12100-2: 2003 EN ISO 14121-1: 2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017

Data aktualizacji – 26.06.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu B</b> Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemania zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemania zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.						
2	<b>PN-EN 349+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Minimalne odstępstwa zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	EN 349:1993+A1:2008	08.09.2009		
3	<b>PN-EN 547-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego – Część 1: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp całym ciałem do maszyny	EN 547-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
4	<b>PN-EN 547-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego – Część 2: Zasady określania wymiarów otworów umożliwiających dostęp	EN 547-2:1996+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
5	<b>PN-EN 547-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymiary ciała ludzkiego –Część 3: Dane antropometryczne	EN 547-3:1996+A1:2008	08.09.2009		
6	<b>PN-EN 574+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Oburęczne urządzenia sterujące -- Aspekty funkcjonalne -- Zasady projektowania	EN 574:1996+A1:2008	08.09.2009		
7	<b>PN-EN 614-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 1: Terminologia i zasady ogólne	EN 614-1:2006+A1:2009	08.09.2009		
8	<b>PN-EN 614-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ergonomiczne zasady projektowania -- Część 2: Interakcje między projektowaniem maszyn a zadaniami roboczymi	EN 614-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
9	<b>PN-EN 842+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wizualne sygnały niebezpieczeństwa -- Ogólne wymagania, projektowanie i badanie	EN 842:1996+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
10	<b>PN-EN 894-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 1: Ogólne zasady interakcji między człowiekiem a wskaźnikami i elementami sterowniczymi	EN 894-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
11	<b>PN-EN 894-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 2: Wskaźniki	EN 894-2:1997+A1:2008	08.09.2009		
12	<b>PN-EN 894-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 3: Elementy sterownicze	EN 894-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
13	<b>PN-EN 894-4:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania ergonomiczne dotyczące projektowania wskaźników i elementów sterowniczych -- Część 4: Umieszczenie i rozmieszczenie wyświetlaczy i elementów sterowniczych	EN 894-4:2010	20.10.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
14	<b>PN-EN 981+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- System dźwiękowych i wizualnych sygnałów niebezpieczeństwa oraz sygnałów informacyjnych	EN 981:1996+A1:2008	08.09.2009		
15	<b>PN-EN 1005-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 1: Terminy i definicje	EN 1005-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
16	<b>PN-EN 1005-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 2: Ręczne przemieszczanie maszyn i ich części	EN 1005-2:2003+A1:2008	08.09.2009		
17	<b>PN-EN 1005-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 3: Zalecane wartości graniczne sił przy obsłudze maszyn	EN 1005-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
18	<b>PN-EN 1005-4+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Możliwości fizyczne człowieka -- Część 4: Ocena pozycji pracy i ruchów w relacji do maszyny	EN 1005-4:2005+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
19	<b>PN-EN 1032+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Badania maszyn samojezdnych w celu wyznaczenia wartości emisji drgań	EN 1032:2003+A1:2008	08.09.2009		
20	<b>PN-EN 1037+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie niespodziewanemu uruchomieniu	EN 1037:1995+A1:2008	08.09.2009		
21	<b>PN-EN 1093-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 1: Wybór metod badań	EN 1093-1:2008	08.09.2009		
22	<b>PN-EN 1093-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 2: Metoda znacznikowa do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-2:2006+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
23	<b>PN-EN 1093-3+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 3: Metoda badania stanowiskowego do pomiaru natężenia emisji danego zanieczyszczenia	EN 1093-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
24	<b>PN-EN 1093-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 4: Skuteczność wychwytu odciągu miejscowego -- Metoda znacznikowa	EN 1093-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
25	<b>PN-EN 1093-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 6: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot bezkanałowy	EN 1093-6:1998+A1:2008	08.09.2009		
26	<b>PN-EN 1093-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 7: Skuteczność oczyszczania w stosunku masowym, wylot kanałowy	EN 1093-7:1998+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
27	<b>PN-EN 1093-8+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 8: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania stanowiskowego	EN 1093-8:1998+A1:2008	08.09.2009		
28	<b>PN-EN 1093-9+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 9: Parametr stężenia zanieczyszczenia, metoda badania w pomieszczeniu	EN 1093-9:1998+A1:2008	08.09.2009		
29	<b>PN-EN 1093-11+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena emisji substancji niebezpiecznych przenoszonych powietrzem -- Część 11: Wskaźnik oczyszczenia	EN 1093-11:2001+A1:2008	08.09.2009		
30	<b>PN-EN 1127-1:2011</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka	EN 1127-1:2011	18.11.2011	EN 1127-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
31	<b>PN-EN 1127-2:2014-08</b>	Atmosfery wybuchowe -- Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem -- Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa	EN 1127-2:2014	13.02.2015	EN 1127-2:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
32	<b>PN-EN 1299+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Wibroizolacja maszyn -- Informacje dotyczące stosowania izolacji źródła	EN 1299:1997+A1:2008	08.09.2009		
33	<b>PN-EN 1837+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Integralne oświetlenie maszyn	EN 1837:1999+A1:2009	18.12.2009		
34	<b>PN-EN 12198-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 1: Zasady ogólne	EN 12198-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
35	<b>PN-EN 12198-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania	EN 12198-2:2002+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
36	<b>PN-EN 12198-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny -- Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie	EN 12198-3:2002+A1:2008	08.09.2009		
37	<b>PN-EN 12254:2011</b>	Ekran dla laserowych stanowisk roboczych -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 12254:2010	26.05.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2010
38	<b>PN-EN 12254:2011/AC:2012</b>		EN 12254:2010/AC:2011			
39	<b>PN-EN 12786:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów na temat drgań w normach z zakresu bezpieczeństwa	EN 12786:2013	28.11.2013		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
40	<b>PN-EN 13490+A1:2010</b>	Drgania mechaniczne -- Wózki jezdniowe -- Ocena laboratoryjna i wymagania dotyczące drgań fotela operatora	EN 13490:2001+A1:2008	08.09.2009		
41	<b>PN-EN 15967:2011</b>	Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par	EN 15967:2011	18.11.2011		
42	<b>PN-EN 16590-1:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania i rozwoju	EN 16590-1:2014	13.02.2015		
43	<b>PN-EN 16590-2:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Faza koncepcyjna	EN 16590-2:2014	13.02.2015		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
44	<b>PN-EN ISO 3741:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w komorach pogłosowych	EN ISO 3741:2010	08.04.2011	EN ISO 3741:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011
45	<b>PN-EN ISO 3743-1:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 1: Metoda porównawcza w pomieszczeniu pomiarowym o ścianach odbijających dźwięk	EN ISO 3743-1:2010	08.04.2011	EN ISO 3743-1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017

Data aktualizacji – 26.06.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
46	<b>PN-EN ISO 3743-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne dotyczące małych, przenośnych źródeł w polach pogłosowych -- Część 2: Metody w specjalnych pomieszczeniach pogłosowych	EN ISO 3743-2:2009	18.12.2009		
47	<b>PN-EN ISO 3744:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody techniczne stosowane w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3744:2010	08.04.2011	EN ISO 3744: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2011
48	<b>PN-EN ISO 3745:2012</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metody dokładne w pomieszczeniach bezechowych i w pomieszczeniach bezechowych z odbijającą podłogą	EN ISO 3745:2012	05.06.2012	EN ISO 3745: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
49	<b>PN-EN ISO 3746:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda orientacyjna z zastosowaniem otaczającej powierzchni pomiarowej nad płaszczyzną odbijającą dźwięk	EN ISO 3746:2010	08.04.2011	EN ISO 3746:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2011
50	<b>PN-EN ISO 3747:2011</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej i poziomów energii akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego -- Metoda techniczna i orientacyjna w warunkach in situ w środowisku pogłosowym	EN ISO 3747:2010	08.04.2011	EN ISO 3747:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2011
51	<b>PN-EN ISO 4413:2011</b>	Napędy i sterowania hydrauliczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4413:2010	08.04.2011	EN 982:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2011

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
52	<b>PN-EN ISO 4414:2011</b>	Napędy i sterowania pneumatyczne -- Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów	EN ISO 4414:2010	08.04.2011	EN 983:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2011
53	<b>PN-EN ISO 4871:2012</b>	Akustyka -- Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu maszyn i urządzeń	EN ISO 4871:2009	18.12.2009		
54	<b>PN-EN ISO 5136:2009</b>	Akustyka -- Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetłaczania powietrza -- Metoda kanałowa	EN ISO 5136:2009	18.12.2009		
55	<b>PN-EN ISO 7235:2009</b>	Akustyka -- Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych -- Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego	EN ISO 7235:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
56	<b>PN-EN ISO 7731:2009</b>	Ergonomia -- Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy -- Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa	EN ISO 7731:2008	08.09.2009		
57	<b>PN-EN ISO 9614-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 1: Metoda stałych punktów pomiarowych	EN ISO 9614-1:2009	18.12.2009		
58	<b>PN-EN ISO 9614-3:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku -- Część 3: Dokładna metoda omiatania	EN ISO 9614-3:2009	18.12.2009		
59	<b>PN-EN ISO 10326-1:2017-02</b>	Drgania mechaniczne -- Laboratoryjna metoda oceny drgań siedziska w pojeździe -- Część 1: Wymagania podstawowe	EN ISO 10326-1:2016	Pierwsza publikacja	EN 30326-1:1994 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
60	<b>PN-EN ISO 11161:2007</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zintegrowane systemy produkcyjne -- Wymagania podstawowe	EN ISO 11161:2007	26.05.2010		
61	<b>PN-EN ISO 11161:2007/A1:2010</b>		EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.05.2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.09.2010
62	<b>PN-EN ISO 11200:2014-10</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wytyczne stosowania norm podstawowych dotyczących wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach	EN ISO 11200:2014	13.02.2015	EN ISO 11200:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
63	<b>PN-EN ISO 11201:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk z pomijalnymi poprawkami środowiskowymi	EN ISO 11201:2010	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
64	<b>PN-EN ISO 11202:2012</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych	EN ISO 11202:2010	20.10.2010	EN ISO 11202: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
65	<b>PN-EN ISO 11203:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie poziomu mocy akustycznej	EN ISO 11203:2009	18.12.2009		
66	<b>PN-EN ISO 11204:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Pomiar poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem dokładnych poprawek środowiskowych	EN ISO 11204:2010	20.10.2010	EN ISO 11204: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
67	<b>PN-EN ISO 11205:2010</b>	Akustyka -- Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia -- Metoda techniczna wyznaczania poziomu ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach na podstawie pomiarów natężenia dźwięku	EN ISO 11205:2009	18.12.2009		
68	<b>PN-EN ISO 11546-1:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 1: Pomiary w warunkach laboratoryjnych (dla celów deklaracji)	EN ISO 11546-1:2009	18.12.2009		
69	<b>PN-EN ISO 11546-2:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości obudów -- Część 2: Pomiary w warunkach terenowych (dla celów akceptacji i weryfikacji)	EN ISO 11546-2:2009	18.12.2009		
70	<b>PN-EN ISO 11554:2010</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Metody badania mocy, energii i charakterystyk czasowych wiązki laserowej	EN ISO 11554:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
71	<b>PN-EN ISO 11688-1:2010</b>	Akustyka -- Zalecany sposób postępowania przy projektowaniu maszyn i urządzeń o ograniczonym hałasie -- Część 1: Projektowanie	EN ISO 11688-1:2009	18.12.2009		
72	<b>PN-EN ISO 11691:2009</b>	Akustyka -- Pomiary tłumienia wtrącenia tłumików kanałowych bez przepływu -- Laboratoryjna metoda orientacyjna	EN ISO 11691:2009	18.12.2009		
73	<b>PN-EN ISO 11957:2010</b>	Akustyka -- Wyznaczanie dźwiękoizolacyjnych właściwości kabin -- Pomiary laboratoryjne i terenowe	EN ISO 11957:2009	18.12.2009		
74	<b>PN-EN ISO 13732-1:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 1: Powierzchnie gorące	EN ISO 13732-1:2008	08.09.2009		
75	<b>PN-EN ISO 13732-3:2009</b>	Ergonomia środowiska termicznego -- Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni -- Część 3: Powierzchnie zimne	EN ISO 13732-3:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
76	<b>PN-EN ISO 13753:2010</b>	Drgania mechaniczne i wstrząsy -- Drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne -- Metoda wyznaczania współczynnika przenoszenia drgań materiałów elastycznych obciążonych układem ręka-ramię	EN ISO 13753:2008	08.09.2009		
77	<b>PN-EN ISO 13849-1:2016-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 1: Ogólne zasady projektowania	EN ISO 13849-1:2015	13.05.2016	EN ISO 13849-1: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
78	<b>PN-EN ISO 13849-2:2013-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 2: Walidacja	EN ISO 13849-2:2012	05.04.2013	EN ISO 13849-2: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
79	<b>PN-EN ISO 13850:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Funkcja zatrzymania awaryjnego -- Zasady projektowania	EN ISO 13850:2015	13.05.2016	EN ISO 13850: 2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
80	<b>PN-EN ISO 13855:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Umiejscowienie technicznych środków ochronnych ze względu na prędkości zbliżania części ciała człowieka	EN ISO 13855:2010	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2010
81	<b>PN-EN ISO 13856-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 1: Ogólne zasady projektowania oraz badań mat i podłóg czułych na nacisk	EN ISO 13856-1:2013	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
82	<b>PN-EN ISO 13856-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk	EN ISO 13856-2:2013	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
83	<b>PN-EN ISO 13856-3:2013-11</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia ochronne czułe na nacisk -- Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań zderzaków, płyt, linek i podobnych urządzeń czułych na nacisk	EN ISO 13856-3:2013	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
84	<b>PN-EN ISO 13857:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Odległości bezpieczeństwa uniemożliwiające sięganie kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	EN ISO 13857:2008	08.09.2009		
85	<b>PN-EN ISO 14119:2014-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia blokujące sprzężone z osłonami -- Zasady projektowania i doboru	EN ISO 14119:2013	11.04.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2015
86	<b>PN-EN ISO 14120:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Osłony -- Ogólne wymagania dotyczące projektowania i budowy osłon stałych i ruchomych	EN ISO 14120:2015	13.05.2016	EN 953:1997 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
87	<b>PN-EN ISO 14122-1:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu	EN ISO 14122-1:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
88	<b>PN-EN ISO 14122-2:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 2: Pomosty robocze i przejścia	EN ISO 14122-2:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-2:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
89	<b>PN-EN ISO 14122-3:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 3: Schody, schody drabinowe i balustrady	EN ISO 14122-3:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-3: 2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
90	<b>PN-EN ISO 14122-4:2016-08</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Stałe środki dostępu do maszyn -- Część 4: Drabiny stałe	EN ISO 14122-4:2016	09.09.2016	EN ISO 14122-4: 2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
91	<b>PN-EN ISO 14123-1:2016-03</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 1: Zasady i wymagania dla producentów maszyn	EN ISO 14123-1:2015	13.05.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
92	<b>PN-EN ISO 14123-2:2016-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zmniejszanie ryzyka dla zdrowia powodowanego substancjami niebezpiecznymi emitowanymi przez maszyny -- Część 2: Metodyka określania procedur sprawdzania	EN ISO 14123-2:2015	13.05.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
93	<b>PN-EN ISO 14159:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania w zakresie higieny dotyczące projektowania maszyny	EN ISO 14159:2008	08.09.2009		
94	<b>PN-EN ISO 14738:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania antropometryczne dotyczące projektowania stanowisk pracy przy maszynie	EN ISO 14738:2008	08.09.2009		
95	<b>PN-EN ISO 15536-1:2009</b>	Ergonomia -- Komputerowe manekiny i płaskie modele ciała człowieka -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 15536-1:2008	08.09.2009		
96	<b>PN-EN ISO 19353:2016-05</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Zapobieganie pożarom i ochrona przed pożarami	EN ISO 19353:2016	Pierwsza publikacja	EN 13478:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2016
97	<b>PN-EN ISO 20643:2009</b>	Drgania mechaniczne -- Maszyny trzymane w ręku lub prowadzone ręką -- Zasady określania emisji drgań	EN ISO 20643:2008	08.09.2009		
98	<b>PN-EN ISO 20643:2009/A1:2012</b>		EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.01.2013

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu C</b> Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji normy typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.						
99	<b>PN-EN 81-3+A1:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Część 3: Dźwigi towarowe małe elektryczne i hydrauliczne	EN 81-3:2000+A1:2008	08.09.2009		
100	<b>PN-EN 81-3+A1:2008/AC:2009</b>		EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
101	<b>PN-EN 81-31:2010</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi do transportu wyłącznie towarów -- Część 31: Dźwigi do transportu wyłącznie towarów z dostępem	EN 81-31:2010	20.10.2010		
102	<b>PN-EN 81-40:2008</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 40: Dźwigi schodowe oraz podesty ruchome pochyłe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-40:2008	08.09.2009		
103	<b>PN-EN 81-41:2011</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 41: Platformy podnoszące pionowe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się	EN 81-41:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
104	<b>PN-EN 81-43:2009</b>	Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów -- Część 43: Dźwigi przeznaczone do dźwignic	EN 81-43:2009	08.09.2009		
105	<b>PN-EN 115-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo schodów ruchomych i chodników ruchomych -- Część 1: Budowa i instalowanie	EN 115-1:2008+A1:2010	26.05.2010	EN 115-1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2011
106	<b>PN-EN 201:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wtryskarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 201:2009	18.12.2009		
107	<b>PN-EN 267+A1:2011</b>	Palniki automatyczne z wentylatorem na paliwo ciekłe	EN 267:2009+A1:2011	18.11.2011	EN 267:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2012
108	<b>PN-EN 280+A1:2015-11</b>	Podesty ruchome przejezdne -- Obliczenia projektowe -- Kryteria stateczności -- Budowa -- Bezpieczeństwo -- Badania i próby	EN 280:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 280:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017

Data aktualizacji – 26.06.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
109	<b>PN-EN 289:2014-11</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy do formowania pod ciśnieniem i prasy do formowania z przetłoczeniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 289:2014	13.02.2015	EN 289:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
110	<b>PN-EN 303-5:2012</b>	Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie	EN 303-5:2012	24.08.2012		
111	<b>PN-EN 378-2:2017-03</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie	EN 378-2:2016	Pierwsza publikacja	EN 378-2:2008 +A2:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017
112	<b>PN-EN 415-1:2014-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 1: Terminologia i klasyfikacja maszyn pakujących i wyposażenia dodatkowego	EN 415-1:2014	15.01.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
113	<b>PN-EN 415-3+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 3: Maszyny formujące, napełniające i zamykające	EN 415-3:1999+A1:2009	18.12.2009		
114	<b>PN-EN 415-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 5: Owijarki	EN 415-5:2006+A1:2009	18.12.2009		
115	<b>PN-EN 415-6:2013-09</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 6: Owijarki do paletowych jednostek ładunkowych	EN 415-6:2013	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013
116	<b>PN-EN 415-7+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 7: Załadowarki i wyładowarki	EN 415-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
117	<b>PN-EN 415-8:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 8: Maszyny do tamowania	EN 415-8:2008	08.09.2009		
118	<b>PN-EN 415-9:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 9: Metody pomiaru hałasu maszyn pakujących, linii pakujących i wyposażenia dodatkowego, klasa dokładności 2 i 3	EN 415-9:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
119	<b>PN-EN 415-10:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn pakujących -- Część 10: Wymagania ogólne	EN 415-10:2014	11.07.2014		
120	<b>PN-EN 422:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania z rozdmuchiwaniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 422:2009	08.09.2009		
121	<b>PN-EN 453:2014-12</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 453:2014	15.01.2016	EN 453:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
122	<b>PN-EN 454:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki planetarne -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 454:2014	15.01.2016	EN 454:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
123	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 474-1:2006+A4:2013	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
124	<b>PN-EN 474-1+A4:2014-02/AC:2014-04</b>		EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			
<b>Ostrzeżenie:</b> Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt 5.8.1. Widoczność – Widoczność ze stanowiska operatora tej normy, którego stosowanie nie stanowi podstawy do przyznania domniemanej zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, określonego w pkt 1.2.2 i 3.2.1 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.						
125	<b>PN-EN 474-2+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania dotyczące spycharek ciągnikowych	EN 474-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
126	<b>PN-EN 474-3+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania dotyczące ładowarek	EN 474-3:2006+A1:2009	08.09.2009		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
127	<b>PN-EN 474-4+A2:2012</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania dotyczące koparko-ładowarek	EN 474-4:2006+A2:2012	23.03.2012		
128	<b>PN-EN 474-5+A3:2013-11</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Wymagania dotyczące koparek hydraulicznych	EN 474-5:2006+A3:2013	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009 +A2:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
129	<b>PN-EN 474-6+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania dotyczące wywrotek	EN 474-6:2006+A1:2009	08.09.2009		
130	<b>PN-EN 474-7+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymagania dotyczące zgarniarek	EN 474-7:2006+A1:2009	08.09.2009		
131	<b>PN-EN 474-8+A1:2010</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Wymagania dotyczące równiarek	EN 474-8:2006+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
132	<b>PN-EN 474-9+A1:2010</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 9: Wymagania dotyczące układarek rur	EN 474-9:2006+A1:2009	08.09.2009		
133	<b>PN-EN 474-10+A1:2010</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Wymagania dotyczące koparek do rowów	EN 474-10:2006+A1:2009	08.09.2009		
134	<b>PN-EN 474-11+A1:2010</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Wymagania dotyczące ugniatarek	EN 474-11:2006+A1:2008	08.09.2009		
135	<b>PN-EN 474-12+A1:2010</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Wymagania dotyczące koparek linowych	EN 474-12:2006+A1:2008	08.09.2009		
136	<b>PN-EN 500-1+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 500-1:2006+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
137	<b>PN-EN 500-2+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do nawierzchni drogowych	EN 500-2:2006+A1:2008	08.09.2009		
138	<b>PN-EN 500-3+A1:2009</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do stabilizacji gruntu i maszyn do recyklingu	EN 500-3:2006+A1:2008	08.09.2009		
139	<b>PN-EN 500-4:2011</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn do zagęszczania	EN 500-4:2011	20.07.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2011
140	<b>PN-EN 500-6+A1:2010</b>	Przejezdne maszyny drogowe -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Wymagania szczegółowe dotyczące układarek	EN 500-6:2006+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
141	<b>PN-EN 528:2012</b>	Układnice -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 528:2008	08.09.2009		
142	<b>PN-EN 536:2015-09</b>	Maszyzny drogowe -- Wytwórnice mieszanek do materiałów stosowanych do budowy dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 536:2015	15.01.2016		
143	<b>PN-EN 609-1:2017-02</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Bezpieczeństwo łuparek do drewna -- Część 1: Łuparki klinowe	EN 609-1:2017	Pierwsza publikacja	EN 609-1:1999 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2018
144	<b>PN-EN 609-2+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące łuparek do drewna -- Część 2: Łuparki śrubowe	EN 609-2:1999+A1:2009	18.12.2009		
145	<b>PN-EN 617+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do magazynowania materiałów masowych w silosach, zasobnikach, zbiornikach i lejach samowyładowczych	EN 617:2001+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
146	<b>PN-EN 618+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu materiałów masowych z wyłączeniem przenośników taśmowych stałych	EN 618:2002+A1:2010	08.04.2011		
147	<b>PN-EN 619+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące urządzeń do transportu mechanicznego ładunków jednostkowych	EN 619:2002+A1:2010	08.04.2011		
148	<b>PN-EN 620+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa i EMC dotyczące przenośników taśmowych stałych do transportu materiałów masowych	EN 620:2002+A1:2010	08.04.2011		
149	<b>PN-EN 676+A2:2008</b>	Automatyczne palniki z wymuszonym nadmuchem do paliw gazowych	EN 676:2003+A2:2008	08.09.2009		
150	<b>PN-EN 676+A2:2008/AC:2009</b>		EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
151	<b>PN-EN 690:2014-02</b>	Maszyzny rolnicze -- Rozrzućniki obornika -- Bezpieczeństwo	EN 690:2013	11.04.2014	EN 690:1994 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
152	<b>PN-EN 692+A1:2010</b>	Obrabiarki -- Prasy mechaniczne -- Bezpieczeństwo	EN 692:2005+A1:2009	08.09.2009		
153	<b>PN-EN 693+A2:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Prasy hydrauliczne	EN 693:2001+A2:2011	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2012
154	<b>PN-EN 703+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze -- Maszyzny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kiszonki – Bezpieczeństwo	EN 703:2004+A1:2009	18.12.2009		
155	<b>PN-EN 706+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze -- Maszyzny do przycinania pędów winorośli -- Bezpieczeństwo	EN 706:1996+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
156	<b>PN-EN 707+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze -- Wozy asenizacyjne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 707:1999+A1:2009			
157	<b>PN-EN 709+A4:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Ciągniki jednoosiowe z glebogryzarką i glebogryzarki silnikowe, prowadzone przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 709:1997+A4:2009	26.05.2010	EN 709:1997 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2010
158	<b>PN-EN 709+A4:2010/AC:2016-02</b>		EN 709:1997+A4:2009/ AC:2012			
159	<b>PN-EN 710+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla odlewniczych maszyn i urządzeń do wykonywania form i rdzeni oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 710:1997+A1:2010	20.10.2010		
160	<b>PN-EN 710+A1:2012/AC:2014-08</b>		EN 710:1997+A1:2010/ AC:2012			
161	<b>PN-EN 741+A1:2011</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące instalacji i elementów transportu pneumatycznego materiałów masowych	EN 741:2000+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
162	<b>PN-EN 746-1+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych	EN 746-1:1997+A1:2009	18.12.2009		
163	<b>PN-EN 746-2:2010</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa systemów spalania i układów paliwowych	EN 746-2:2010	20.10.2010		
164	<b>PN-EN 746-3+A1:2012</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Część 3: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa wytwarzania i stosowania atmosfer gazowych	EN 746-3:1997+A1:2009	08.09.2009		
165	<b>PN-EN 786+A2:2009</b>	Maszyny ogrodnicze -- Elektryczne przycinarki trawnikowe prowadzone przez operatora i ręczne oraz krawędziarki trawnikowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 786:1996+A2:2009	18.12.2009		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
166	<b>PN-EN 792-13+A1:2008</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 13: Narzędzia do wbijania elementów złącznych	EN 792-13:2000+A1:2008	08.09.2009		
167	<b>PN-EN 809+A1:2009</b>	Pompy i zespoły pompowe do cieczy -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 809:1998+A1:2009	18.12.2009		
168	<b>PN-EN 809+A1:2009/AC:2010</b>		EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
169	<b>PN-EN 818-1+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Ogólne warunki odbioru	EN 818-1:1996+A1:2008	08.09.2009		
170	<b>PN-EN 818-2+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Łańcuch średnio dokładny o ogniach krótkich do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 8	EN 818-2:1996+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
171	<b>PN-EN 818-3+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Średnio dokładny łańcuch do zawiesi łańcuchowych -- Klasa 4	EN 818-3:1999+A1:2008	08.09.2009		
172	<b>PN-EN 818-4+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 8	EN 818-4:1996+A1:2008	08.09.2009		
173	<b>PN-EN 818-5+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zawiesia łańcuchowe -- Klasa 4	EN 818-5:1999+A1:2008	08.09.2009		
174	<b>PN-EN 818-6+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zawiesia łańcuchowe -- Informacje dotyczące użytkowania i konserwacji podawane przez wytwórcę	EN 818-6:2000+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
175	<b>PN-EN 818-7+A1:2008</b>	Łańcuch o ogniwach krótkich do podnoszenia ładunków -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Dokładny łańcuch dźwignicy -- Klasa T (Typy T, DAT i DT)	EN 818-7:2002+A1:2008	08.09.2009		
176	<b>PN-EN 848-1+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 1: Frezarki dolnowrzecionowe jednowrzecionowe pionowe	EN 848-1:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2013
177	<b>PN-EN 848-2+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 2: Frezarki górnwrzecionowe jednowrzecionowe z podawaniem ręcznym/z wbudowanym mechanizmem posuwowym	EN 848-2:2007+A2:2012	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2013
178	<b>PN-EN 848-3:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki jednostronne -- Część 3: Wiertarki i frezarki sterowane numerycznie (NC)	EN 848-3:2012	05.04.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
179	<b>PN-EN 859+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarki z ręcznym posuwem	EN 859:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 859:2007+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2012
180	<b>PN-EN 860+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Jednostronne strugarki grubiarki	EN 860:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 860:2007+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2012
181	<b>PN-EN 861+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Strugarki wyrówniarko-grubiarki	EN 861:2007+A2:2012	24.08.2012	EN 861:2007+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2012
182	<b>PN-EN 869+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla stanowisk do ciśnieniowego odlewania metali	EN 869:2006+A1:2009	08.09.2009		
183	<b>PN-EN 908+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Deszczujące maszyzny bębnowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 908:1999+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
184	<b>PN-EN 909+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Maszyzny deszczujące typu obrotowego i frontального -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 909:1998+A1:2009	18.12.2009		
185	<b>PN-EN 930+A2:2010</b>	Maszyzny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyzny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 930:1997+A2:2009	18.12.2009		
186	<b>PN-EN 931+A2:2010</b>	Maszyzny do produkcji obuwia -- Ćwiekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 931:1997+A2:2009	18.12.2009		
187	<b>PN-EN 940+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Obrabiarki kombinowane	EN 940:2009+A1:2012	05.06.2012	EN 940:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2012
188	<b>PN-EN 957-6+A1:2014-07</b>	Stacjonarny sprzęt treningowy -- Część 6: Bieżnie ruchome, dodatkowe szczególne wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 957-6:2010+A1:2014	13.02.2015		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
189	<b>PN-EN 972+A1:2010</b>	Maszyny garbarskie -- Maszyny walcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 972:1998+A1:2010	08.04.2011		
190	<b>PN-EN 972+A1:2010/AC:2011</b>		EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
191	<b>PN-EN 1010-1+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 1: Wymagania wspólne	EN 1010-1:2004+A1:2010	08.04.2011		
192	<b>PN-EN 1010-2+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 2: Maszyny do drukowania i maszyny do lakierowania, łącznie z urządzeniami prepress	EN 1010-2:2006+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
193	<b>PN-EN 1010-3+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 3: Krajarki	EN 1010-3:2002+A1:2009	18.12.2009		
194	<b>PN-EN 1010-4+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru -- Część 4: Maszyny intrologatorskie, maszyny do przetwarzania papieru i maszyny wykończające	EN 1010-4:2004+A1:2009	18.12.2009		
195	<b>PN-EN 1012-1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Sprężarki powietrza	EN 1012-1:2010	08.04.2011		
196	<b>PN-EN 1012-2+A1:2011</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Pompy próżniowe	EN 1012-2:1996+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
197	<b>PN-EN 1012-3:2014-03</b>	Sprężarki i pompy próżniowe -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Sprężarki procesowe	EN 1012-3:2013	11.04.2014		
198	<b>PN-EN 1028-1+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 1: Klasyfikacja -- Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 1028-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
199	<b>PN-EN 1028-2+A1:2008</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 1028-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
200	<b>PN-EN 1034-1+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 1034-1:2000+A1:2010	26.05.2010		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
201	<b>PN-EN 1034-2+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 2: Korowarki bębnowe	EN 1034-2:2005+A1:2009	26.05.2010		
202	<b>PN-EN 1034-3:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 3: Nawijarki i przewijarki	EN 1034-3:2011	29.02.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
203	<b>PN-EN 1034-4+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 4: Rozwłókniacze i ich urządzenia załadownicze	EN 1034-4:2005+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
204	<b>PN-EN 1034-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 5: Przekrawacze poprzeczne	EN 1034-5:2005+A1:2009	26.05.2010		
205	<b>PN-EN 1034-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 6: Kalander	EN 1034-6:2005+A1:2009	26.05.2010		
206	<b>PN-EN 1034-7+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 7: Kadzie	EN 1034-7:2005+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
207	<b>PN-EN 1034-8:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 8: Urządzenia oczyszczające	EN 1034-8:2012	05.06.2012		
208	<b>PN-EN 1034-13+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel	EN 1034-13:2005+A1:2009	26.05.2010		
209	<b>PN-EN 1034-14+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 14: Rozcinarka rol	EN 1034-14:2005+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
210	<b>PN-EN 1034-16:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 16: Maszyny do produkcji papieru i tektury	EN 1034-16:2012	05.06.2012		
211	<b>PN-EN 1034-17:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 17: Maszyny do wytwarzania bibułki tissue	EN 1034-17:2012	15.11.2012		
212	<b>PN-EN 1034-21:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 21: Maszyny powlekające	EN 1034-21:2012	15.11.2012		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
213	<b>PN-EN 1034-22+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 22: Ścieraki	EN 1034-22:2005+A1:2009	26.05.2010		
214	<b>PN-EN 1034-26:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 26: Pakowarki zwojów	EN 1034-26:2012	24.08.2012		
215	<b>PN-EN 1034-27:2013-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru -- Część 27: Układy do transportu zwojów	EN 1034-27:2012	15.11.2012		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
216	<b>PN-EN 1114-1:2011</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące wyłaczarek	EN 1114-1:2011	29.02.2012		
217	<b>PN-EN 1114-3+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Wyłaczarki i linie wyłaczarskie -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące odciągów	EN 1114-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
218	<b>PN-EN 1175-1+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 1: Specjalne wymagania dotyczące wózków akumulatorowych	EN 1175-1:1998+A1:2010	08.04.2011		
219	<b>PN-EN 1175-2+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 2: Specjalne wymagania dotyczące wózków o napędzie spalinowym	EN 1175-2:1998+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
220	<b>PN-EN 1175-3+A1:2011</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wymagania elektryczne -- Część 3: Specjalne wymagania dotyczące elektrycznych układów napędowych w wózkach z silnikiem spalinowym	EN 1175-3:1998+A1:2010	08.04.2011		
221	<b>PN-EN 1218-1+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 1: Jednostronne czopiarki ze stołem przesuwym	EN 1218-1:1999+A1:2009	18.12.2009		
222	<b>PN-EN 1218-2+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 2: Czopiarki dwustronne i/lub formatyzarki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-2:2004+A1:2009	08.09.2009		
223	<b>PN-EN 1218-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 3: Czopiarki jednostronne z posuwem ręcznym i stołem przesuwym do cięcia drewna budowlanego	EN 1218-3:2001+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
224	<b>PN-EN 1218-5+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Czopiarki – Część 5: Jednostronne formatyzarki ze stołem stałym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN 1218-5:2004+A1:2009	18.12.2009		
225	<b>PN-EN 1247+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego	EN 1247:2004+A1:2010	08.04.2011		
226	<b>PN-EN 1248+A1:2010</b>	Maszyny odlewnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń do oczyszczania strumieniowo-ściernego	EN 1248:2001+A1:2009	08.09.2009		
227	<b>PN-EN 1265+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Procedura badania hałasu maszyn i urządzeń odlewniczych	EN 1265:1999+A1:2008	08.09.2009		
228	<b>PN-EN 1374+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Wybieraki stacjonarne w silosach okrągłych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1374:2000+A1:2010	20.10.2010		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
229	<b>PN-EN 1398:2009</b>	Mostki ładunkowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1398:2009	08.09.2009		
230	<b>PN-EN 1417:2015-04</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Walcarki dwuwalcowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1417:2014	15.01.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2016
231	<b>PN-EN 1459+A3:2012</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem	EN 1459:1998+A3:2012	23.03.2012		
232	<b>PN-EN 1459-2:2015-10</b>	Wózki terenowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 2: Wózki z obrotowym masztem o zmiennym wysięgu	EN 1459-2:2015	15.01.2016		
233	<b>PN-EN 1492-1+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia pasowe płaskie tkane z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
234	<b>PN-EN 1492-2+A1:2008</b>	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia	EN 1492-2:2000+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
235	PN-EN 1492-4+A1:2008	Zawiesia włókienne -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zawiesia włókienne ogólnego przeznaczenia z naturalnych i syntetycznych lin włókiennych	EN 1492-4:2004+A1:2008	08.09.2009		
236	PN-EN 1493:2010	Podnośniki pojazdów	EN 1493:2010	08.04.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Uwaga 2.1	04.08.2011
237	PN-EN 1494+A1:2009	Podnośniki przejezdne lub przesuwne i urządzenia podnoszące pokrewne	EN 1494:2000+A1:2008	08.09.2009		
238	PN-EN 1495+A2:2009	Podesty ruchome -- Podesty ruchome masztowe samo wznoszące	EN 1495:1997+A2:2009	18.12.2009		
239	PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010		EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			
<b>Ostrzeżenie:</b> Niniejsza publikacja nie dotyczy pkt 5.3.2.4, 7.1.2.12 akapit ostatni, tabeli 8 i pozycji 9 normy EN 1495:1997, w odniesieniu, do których nie przyznaje ona domniemania zgodności z przepisami dyrektywy 2006/42/WE.						

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
240	<b>PN-EN 1501-1+A1:2015-06</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu	EN 1501-1:2011+A1:2015	15.01.2016	EN 1501-1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
241	<b>PN-EN 1501-2+A1:2012</b>	Pojazdy do usuwania odpadów i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów, ładowane z boku	EN 1501-2:2005+A1:2009	29.12.2009		
242	<b>PN-EN 1501-3:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 3: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z przodu	EN 1501-3:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
243	<b>PN-EN 1501-4:2009</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 4: Procedura pomiaru hałasu dla pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-4:2007	08.09.2009		
244	<b>PN-EN 1501-5:2011</b>	Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników -- Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 5: Mechanizmy załadownicze do pojazdów do usuwania odpadów z pojemników	EN 1501-5:2011	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2012
245	<b>PN-EN 1526+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Dodatkowe wymagania dotyczące funkcji automatycznych w wózkach	EN 1526:1997+A1:2008	08.09.2009		
246	<b>PN-EN 1539:2015-12</b>	Suszarki i piece, w których są uwalniane substancje łatwopalne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1539:2015	13.05.2016	EN 1539:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
247	<b>PN-EN 1547+A1:2011</b>	Urządzenia przemysłowe do procesów cieplnych -- Sposoby badania hałasu urządzeń przemysłowych do procesów cieplnych wraz z pomocniczymi urządzeniami transportu	EN 1547:2001+A1:2009	08.09.2009		
248	<b>PN-EN 1550+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa w koncepcji i konstrukcji uchwytów do mocowania przedmiotów obrabianych	EN 1550:1997+A1:2008	08.09.2009		
249	<b>PN-EN 1554:2012</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie tarcia na bębnie	EN 1554:2012	24.08.2012		
250	<b>PN-EN 1570-1+A1:2014-11</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 1: Podnośniki stołowe obsługujące nie więcej niż dwa stałe przystanki	EN 1570-1:2011+A1:2014	13.05.2016	EN 1570-1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	Data tej publikacji

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
251	<b>PN-EN 1570-2:2017-02</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych -- Część 2: Podnośniki stołowe obsługujące więcej niż 2 stałe przystanki w budynku, do podnoszenia ładunków z prędkością pionową nieprzekraczającą 0,15 m/s	EN 1570-2:2016	Pierwsza publikacja		
252	<b>PN-EN 1612-1+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do formowania reaktywnego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące zespołów dozujących i mieszających	EN 1612-1:1997+A1:2008	08.09.2009		
253	<b>PN-EN 1672-2+A1:2009</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Pojęcia podstawowe -- Część 2: Wymagania z zakresu higieny	EN 1672-2:2005+A1:2009	08.09.2009		
254	<b>PN-EN 1673+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Piece obrotowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1673:2000+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
255	<b>PN-EN 1674:2015-10</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Wałkowarki do ciasta -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1674:2015	15.01.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
256	<b>PN-EN 1677-1+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Elementy stalowe kute, klasa 8	EN 1677-1:2000+A1:2008	08.09.2009		
257	<b>PN-EN 1677-2+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką, klasa 8	EN 1677-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
258	<b>PN-EN 1677-3+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Haki stalowe kute, z klamrą zabezpieczającą -- Klasa 8	EN 1677-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
259	<b>PN-EN 1677-4+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Ogniwa, klasa 8	EN 1677-4:2000+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
260	<b>PN-EN 1677-5+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Haki do podnoszenia stalowe kute, z zapadką -- Klasa 4	EN 1677-5:2001+A1:2008	08.09.2009		
261	<b>PN-EN 1677-6+A1:2009</b>	Części składowe zawiesi -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Ogniwia -- Klasa 4	EN 1677-6:2001+A1:2008	08.09.2009		
262	<b>PN-EN 1678+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1678:1998+A1:2010	20.10.2010		
263	<b>PN-EN 1679-1+A1:2011</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Silniki o zapłonie samoczynnym	EN 1679-1:1998+A1:2011	20.07.2011		
264	<b>PN-EN 1710+A1:2010</b>	Urządzenia i podzespoły przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	EN 1710:2005+A1:2008	08.09.2009		
265	<b>PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011</b>		EN 1710:2005+A1:2008/ AC:2010			



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
266	<b>PN-EN 1755+A2:2013-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Praca w atmosferach potencjalnie wybuchowych -- Użytkowanie w gazie palnym, oparach, mgłę i pyłe	EN 1755:2000+A2:2013	28.11.2013	EN 1755:2000+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
267	<b>PN-EN 1756-1+A1:2008</b>	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Podesty ruchome załadownicze towarowe	EN 1756-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
268	<b>PN-EN 1756-2+A1:2009</b>	Podesty ruchome załadownicze -- Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Podesty ruchome załadownicze osobowe	EN 1756-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
269	<b>PN-EN 1777:2011</b>	Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej -- Wymagania bezpieczeństwa i badania	EN 1777:2010	26.05.2010	EN 1777:2004+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2010

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
270	<b>PN-EN 1804-1+A1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne	EN 1804-1:2001+A1:2010	26.05.2010		
271	<b>PN-EN 1804-2+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 2: Stojaki i pozostałe siłowniki	EN 1804-2:2001+A1:2010	26.05.2010		
272	<b>PN-EN 1804-3+A1:2012</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej -- Część 3: Hydrauliczne układy sterowania	EN 1804-3:2006+A1:2010	26.05.2010		
273	<b>PN-EN 1807-1:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 1: Pilarki taśmowe stolarskie i rozdzielcze	EN 1807-1:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
274	<b>PN-EN 1807-2:2013-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki taśmowe -- Część 2: Pilarki taśmowe do kłód	EN 1807-2:2013	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
275	<b>PN-EN 1808:2015-05</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podestów ruchomych wiszących -- Obliczenia projektowe, kryteria stateczności, budowa -- Badania i próby	EN 1808:2015	13.05.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.05.2016
276	<b>PN-EN 1829-1:2010</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 1: Maszyny	EN 1829-1:2010	26.05.2010		
277	<b>PN-EN 1829-2:2009</b>	Wysokociśnieniowe maszyny wodne strumieniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Część 2: Węże, przewody węzowe i łączniki	EN 1829-2:2008	08.09.2009		
278	<b>PN-EN 1829-2:2009/AC:2011</b>		EN 1829-2:2008/AC:2011			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
279	<b>PN-EN 1845:2009</b>	Maszyzny do produkcji obuwia -- Maszyzny do formowania obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1845:2007	08.09.2009		
280	<b>PN-EN 1846-2+A1:2013-07</b>	Samochody pożarnicze -- Część 2: Wymagania ogólne -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-2:2009+A1:2013	28.11.2013	EN 1846-2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
281	<b>PN-EN 1846-3:2013-12</b>	Samochody pożarnicze -- Część 3: Wyposażenie zamontowane na stałe -- Bezpieczeństwo i parametry	EN 1846-3:2013	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
282	<b>PN-EN 1853+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze -- Przyczepy wywrotki -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 1853:1999+A1:2009	18.12.2009		
283	<b>PN-EN 1870-3+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 3: Pilarki górnoprzecionowe do cięcia poprzecznego oraz kombinowane pilarki górnoprzecionowe do cięcia poprzecznego/pilarki tarczowe stołowe	EN 1870-3:2001+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
284	<b>PN-EN 1870-4:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 4: Pilarki wielopiłowe do cięcia wzdłużnego z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-4:2012	05.06.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012
285	<b>PN-EN 1870-5+A2:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 5: Kombinowane pilarki tarczowe stołowe/dolnowrzecionowe do cięcia poprzecznego	EN 1870-5:2002+A2:2012	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2013
286	<b>PN-EN 1870-6+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 6: Pilarki do drewna opałowego oraz kombinowane pilarki do drewna opałowego/pilarki tarczowe stołowe z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-6:2002+A1:2009	18.12.2009		
287	<b>PN-EN 1870-7:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 7: Pilarki jednopiłowe do kłód z wbudowanym mechanizmem posuwowym stołu i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-7:2012	05.04.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
288	<b>PN-EN 1870-8:2013-05</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 8: Pilarki jednopiłowe do cięcia wzdłużnego z mechanicznym przesuwem zespołu piłującego, z ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-8:2012	05.04.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2013
289	<b>PN-EN 1870-9:2013-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 9: Pilarki dwupiłowe do cięcia poprzecznego, z wbudowanym mechanizmem posuwowym i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-9:2012	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2013
290	<b>PN-EN 1870-10:2013-10</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 10: Jednopiłowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne	EN 1870-10:2013	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013
291	<b>PN-EN 1870-11:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 11: Jednopiłowe półautomatyczne poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe)	EN 1870-11:2013	11.04.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
292	<b>PN-EN 1870-12:2014-03</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne	EN 1870-12:2013	11.04.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
293	<b>PN-EN 1870-13+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 13: Poziome pilarki do płyt z belką dociskową	EN 1870-13:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012
294	<b>PN-EN 1870-14+A2:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 14: Pionowe pilarki do płyt	EN 1870-14:2007+A2:2012	05.06.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2012
295	<b>PN-EN 1870-15:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 15: Wielopłytowe pilarki do cięcia poprzecznego z wbudowanym mechanizmem posuwowym przedmiotu obrabianego i ręcznym podawaniem i/lub odbieraniem	EN 1870-15:2012	05.04.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	0.04.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
296	<b>PN-EN 1870-16:2013-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 16: Dwupiętrowe pilarki do wykonywania uciósów	EN 1870-16:2012	05.04.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2013
297	<b>PN-EN 1870-17+A1:2015-08</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 17: Jednopiętrowe, z posuwem ręcznym, poziome pilarki do cięcia poprzecznego (pilarki ramieniowe z posuwem ręcznym)	EN 1870-17:2012+A1:2015	13.05.2016	EN 1870-17:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.05.2016
298	<b>PN-EN 1870-18:2013-09</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 18: Pilarki formatowe	EN 1870-18:2013	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
299	<b>PN-EN 1870-19:2014-04</b>	Bezpieczeństwo maszyn do obróbki drewna -- Pilarki tarczowe -- Część 19: Pilarki tarczowe stołowe (ze stołem przesuwalnym i bez) i pilarki dla potrzeb budownictwa	EN 1870-19:2013	11.04.2014	EN 1870-1:2007 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2014



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
300	<b>PN-EN 1889-1:2011</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Pojazdy oponowe	EN 1889-1:2011	18.11.2011		
301	<b>PN-EN 1889-2+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Podziemne maszyny samobieżne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Lokomotywy szynowe	EN 1889-2:2003+A1:2009	08.09.2009		
302	<b>PN-EN 1915-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 1: Podstawowe wymagania bezpieczeństwa	EN 1915-1:2013	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
303	<b>PN-EN 1915-2+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 2: Wymagania dotyczące stateczności i wytrzymałości, obliczenia i metody badań	EN 1915-2:2001+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
304	<b>PN-EN 1915-3+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 3: Metody pomiaru i redukcja drgań	EN 1915-3:2004+A1:2009	08.09.2009		
305	<b>PN-EN 1915-4+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania ogólne -- Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja	EN 1915-4:2004+A1:2009	08.09.2009		
306	<b>PN-EN 1953:2014-02</b>	Urządzenia do rozpylania i natryskiwania materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 1953:2013	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2014
307	<b>PN-EN 1974+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 1974:1998+A1:2009	18.12.2009		
308	<b>PN-EN 12001:2013-02</b>	Maszyny do transportu, natrysku i rozprowadzania mieszanki betonowej i zapraw -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12001:2012	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2013

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
309	<b>PN-EN 12012-1+A1:2009</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyzny rozdrabniające -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn rozdrabniających nożowych	EN 12012-1:2007+A1:2008	08.09.2009		
310	<b>PN-EN 12012-3+A1:2008</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyzny rozdrabniające -- Część 3: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące rozdrabniaczy walcowych	EN 12012-3:2001+A1:2008	08.09.2009		
311	<b>PN-EN 12012-4+A1:2008</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyzny rozdrabniające -- Część 4: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące aglomeratorów	EN 12012-4:2006+A1:2008	08.09.2009		
312	<b>PN-EN 12013+A1:2008</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Mieszarki zamknięte -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12013:2000+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
313	<b>PN-EN 12016:2013-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Standardowa rodzina produktów stosowanych w dźwigach, schodach i chodnikach ruchomych -- Odporność	EN 12016:2013	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2014
314	<b>PN-EN 12041:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Formierki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12041:2014	15.01.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
315	<b>PN-EN 12042:2014-05</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12042:2014	13.02.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
316	<b>PN-EN 12043:2015-01</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Komory leżakowania -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12043:2014	15.01.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
317	<b>PN-EN 12044+A1:2011</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Maszyny do wycinania i dziurkowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12044:2005+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
318	<b>PN-EN 12053+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru emisji hałasu	EN 12053:2001+A1:2008	08.09.2009		
319	<b>PN-EN 12077-2+A1:2008</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa -- Część 2: Ograniczniki i wskaźniki	EN 12077-2:1998+A1:2008	08.09.2009		
320	<b>PN-EN 12110:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Śluzy powietrzne -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12110:2014	13.02.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
321	<b>PN-EN 12111:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Kombajny chodnikowe i maszyny do urabiania ciągłego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12111:2014	13.02.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
322	<b>PN-EN 12158-1+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 1: Dźwigi ze wstępem na platformę	EN 12158-1:2000+A1:2010	08.04.2011		
323	<b>PN-EN 12158-2+A1:2010</b>	Dźwigi budowlane towarowe -- Część 2: Dźwigi pochyłe bez wstępu na podstawę ładunkową	EN 12158-2:2000+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
324	<b>PN-EN 12159:2013-05</b>	Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo	EN 12159:2012	05.04.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2013
325	<b>PN-EN 12162+A1:2009</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania bezpieczeństwa -- Procedura prób hydrostatycznych	EN 12162:2001+A1:2009	08.09.2009		
326	<b>PN-EN 12203+A1:2011</b>	Maszyzny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Prasy do obuwia i skóry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12203:2003+A1:2009	18.12.2009		
327	<b>PN-EN 12267+A1:2011</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Przecinarki tarczowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12267:2003+A1:2010	20.10.2010		
328	<b>PN-EN 12268:2014-12</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Przecinarki taśmowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12268:2014	15.01.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
329	<b>PN-EN 12301+A1:2008</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Kalandry -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12301:2000+A1:2008	08.09.2009		
330	<b>PN-EN 12312-1:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 1: Schody pasażerskie	EN 12312-1:2013	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
331	<b>PN-EN 12312-2:2014-05</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 2: Pojazdy zaopatrzeniowe	EN 12312-2:2014	13.02.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
332	<b>PN-EN 12312-3:2017-03</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 3: Pojazdy z przenośnikami taśmowymi	EN 12312-3:2017	Pierwsza publikacja	EN 12312-3:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2017
333	<b>PN-EN 12312-4:2014-04</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 4: Pomosty wejściowe dla pasażerów	EN 12312-4:2014	11.07.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2014

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
334	<b>PN-EN 12312-5+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 5: Sprzęt do tankowania statków powietrznych	EN 12312-5:2005+A1:2009	08.09.2009		
335	<b>PN-EN 12312-6:2017-05</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 6: Urządzenia i sprzęt do odladzania i zabezpieczania przed oblodzeniem	EN 12312-6:2017	Pierwsza publikacja	EN 12312-6:2004+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2017
336	<b>PN-EN 12312-7+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 7: Pojazdy i urządzenia do przemieszczania statków powietrznych	EN 12312-7:2005+A1:2009	08.09.2009		
337	<b>PN-EN 12312-8+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 8: Schody i podesty obsługowe	EN 12312-8:2005+A1:2009	08.09.2009		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
338	<b>PN-EN 12312-9:2013-06</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 9: Urządzenia do załadunku kontenerów/palet	EN 12312-9:2013	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
339	<b>PN-EN 12312-10+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 10: Transportery kontenerów/palet	EN 12312-10:2005+A1:2009	08.09.2009		
340	<b>PN-EN 12312-12+A1:2010</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 12: Sprzęt do zaopatrywania w wodę pitną	EN 12312-12:2002+A1:2009	08.09.2009		
341	<b>PN-EN 12312-13+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 13: Sprzęt do obsługi toalet	EN 12312-13:2002+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
342	<b>PN-EN 12312-14+A1:2009</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 14: Pojazdy i urządzenia do transportu na pokład pasażerów niepełnosprawnych z ograniczoną możliwością poruszania się	EN 12312-14:2014	13.02.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
343	<b>PN-EN 12312-15+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 15: Ciągniki do przyczep bagażowych i innych urządzeń	EN 12312-15:2006+A1:2009	08.09.2009		
344	<b>PN-EN 12312-16+A1:2011</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 16: Urządzenia do rozruchu powietrzem	EN 12312-16:2005+A1:2009	08.09.2009		
345	<b>PN-EN 12312-17+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 17: Sprzęt do klimatyzacji	EN 12312-17:2004+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
346	<b>PN-EN 12312-18+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 18: Urządzenia do zaopatrywania w azot lub tlen	EN 12312-18:2005+A1:2009	08.09.2009		
347	<b>PN-EN 12312-19+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 19: Podnośniki płatowcowe, podnośniki poosiowe i dźwigniki hydrauliczne podogonowe	EN 12312-19:2005+A1:2009	08.09.2009		
348	<b>PN-EN 12312-20+A1:2012</b>	Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych -- Wymagania szczegółowe -- Część 20: Urządzenia do naziemnego zasilania energią elektryczną	EN 12312-20:2005+A1:2009	08.09.2009		
349	<b>PN-EN 12321+A1:2010</b>	Maszyny dla górnictwa podziemnego -- Wymagania bezpieczeństwa dla przenośników zgrzeblowych	EN 12321:2003+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
350	<b>PN-EN 12348+A1:2009</b>	Maszyny do wiercenia rdzeniowego mocowane na stojaku – Bezpieczeństwo	EN 12348:2000+A1:2009	08.09.2009		
351	<b>PN-EN 12355+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Skórowarki i odbłoniarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12355:2003+A1:2010	20.10.2010		
352	<b>PN-EN 12385-1+A1:2009</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12385-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
353	<b>PN-EN 12385-2+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja	EN 12385-2:2002+A1:2008	08.09.2009		
354	<b>PN-EN 12385-3+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Informacje dotyczące stosowania i konserwacji	EN 12385-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
355	<b>PN-EN 12385-4+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Liny spłotkowe dla dźwignic	EN 12385-4:2002+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
356	<b>PN-EN 12385-10+A1:2008</b>	Liny stalowe -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Liny jednozwite dla ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych	EN 12385-10:2003+A1:2008	08.09.2009		
357	<b>PN-EN 12387+A1:2010</b>	Maszyzny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Modułowe wyposażenie do naprawy obuwia -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12387:2005+A1:2009	18.12.2009		
358	<b>PN-EN 12409+A1:2012</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyzny do formowania termicznego -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12409:2008+A1:2011	29.02.2012	EN 12409:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
359	<b>PN-EN 12417+A2:2011</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Centra obróbkowe	EN 12417:2001+A2:2009	08.09.2009		
360	<b>PN-EN 12417+A2:2009/AC:2010</b>		EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
361	<b>PN-EN 12418+A1:2009</b>	Przecinarki do materiałów ceramicznych i kamienia stosowane na placu budowy -- Bezpieczeństwo	EN 12418:2000+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
362	<b>PN-EN 12463+A1:2011</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nadziewarki i urządzenia pomocnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12463:2004+A1:2011	20.07.2011		
363	<b>PN-EN 12505+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Wirówki do przetwarzania olejów i tłuszczów spożywczych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12505:2000+A1:2009	18.12.2009		
364	<b>PN-EN 12525+A2:2010</b>	Maszyny rolnicze -- Ładowacze czołowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12525:2000+A2:2010	26.05.2010		
365	<b>PN-EN 12545+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Pomiar hałasu -- Wymagania ogólne	EN 12545:2000+A1:2009	08.09.2009		
366	<b>PN-EN 12547:2015-02</b>	Wirówki -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12547:2014	15.01.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
367	<b>PN-EN 12549+A1:2008</b>	Akustyka -- Procedura badania hałasu narzędzi z napędem do montażu łączników -- Metoda techniczna	EN 12549:1999+A1:2008	08.09.2009		
368	<b>PN-EN 12581+A1:2012</b>	Urządzenia do powlekania -- Urządzenia do powlekania zanurzeniowego i elektrolitycznego ciekłymi organicznymi materiałami powłokowymi -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12581:2005+A1:2010	20.10.2010		
369	<b>PN-EN 12621+A1:2012</b>	Urządzenia do dostarczania i cyrkulacji materiałów powłokowych pod ciśnieniem -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12621:2006+A1:2010	20.10.2010		
370	<b>PN-EN 12622+A1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy hydrauliczne krawędziowe	EN 12622:2009+A1:2013	11.04.2014	EN 12622:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2014
371	<b>PN-EN 12629-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 12629-1:2000+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
372	<b>PN-EN 12629-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Maszyny do produkcji bloczków	EN 12629-2:2002+A1:2010	08.04.2011		
373	<b>PN-EN 12629-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Maszyny ze stołem przesuwym i maszyny ze stołem obrotowym	EN 12629-3:2002+A1:2010	08.04.2011		
374	<b>PN-EN 12629-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Maszyny do produkcji dachówek betonowych	EN 12629-4:2001+A1:2010	08.04.2011		
375	<b>PN-EN 12629-5-1+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej	EN 12629-5-1:2003 +A1:2010	08.04.2011		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
376	<b>PN-EN 12629-5-2+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej	EN 12629-5-2:2003 +A1:2010	08.04.2011		
377	<b>PN-EN 12629-5-3+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-3: Maszyny do sprężania rur	EN 12629-5-3:2003 +A1:2010	08.04.2011		
378	<b>PN-EN 12629-5-4+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych	EN 12629-5-4:2003 +A1:2010	08.04.2011		
379	<b>PN-EN 12629-6+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetowych	EN 12629-6:2004+A1:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
380	<b>PN-EN 12629-7+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Urządzenia stacjonarne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach	EN 12629-7:2004+A1:2010	08.04.2011		
381	<b>PN-EN 12629-8+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji betonowych i silikatowych elementów budowlanych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Maszyny i urządzenia do produkcji silikatowych (i betonowych) elementów budowlanych	EN 12629-8:2002+A1:2010	08.04.2011		
382	<b>PN-EN 12635+A1:2010</b>	Bramy -- Instalowanie i użytkowanie	EN 12635:2002+A1:2008	08.09.2009		
<b>Ostrzeżenie:</b> W odniesieniu do pkt 5.1 i załącznika D niniejsza publikacja nie dotyczy odniesienia do normy EN 12453:2000, której stosowanie nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pkt 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 i 1.5.14 załącznika I do dyrektywy 2006/42/WE.						

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
383	<b>PN-EN 12643:2014-05</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Maszyny na kołach z ogumieniem -- Wymagania dotyczące układu skrętu	EN 12643:2014	11.07.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
384	<b>PN-EN 12644-1+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 1: Instrukcje	EN 12644-1:2001+A1:2008	08.09.2009		
385	<b>PN-EN 12644-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Informacje dotyczące eksploatacji i prób -- Część 2: Znakowanie	EN 12644-2:2000+A1:2008	08.09.2009		
386	<b>PN-EN 12649+A1:2011</b>	Maszyny do zagęszczania i wygładzania betonu – Bezpieczeństwo	EN 12649:2008+A1:2011	18.11.2011	EN 12649:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2012
387	<b>PN-EN 12653+A2:2010</b>	Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry -- Gwoździowarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12653:1999+A2:2009	18.12.2009		
388	<b>PN-EN 12693:2010</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła -- Wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska -- Wyporowe sprężarki ziemnicze	EN 12693:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
389	<b>PN-EN 12717+A1:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Wiertarki	EN 12717:2001+A1:2009	08.09.2009		
390	<b>PN-EN 12733+A1:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kosiarki silnikowe sterowane przez operatora pieszego -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 12733:2001+A1:2009	08.09.2009		
391	<b>PN-EN 12750:2013-07</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Frezarki czterostronne	EN 12750:2013	28.11.2013	EN 12750:2001+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
392	<b>PN-EN 12753+A1:2012</b>	Systemy ciepłego oczyszczania gazu wylotowego z urządzeń do obróbki powierzchni -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12753:2005+A1:2010	20.10.2010		
393	<b>PN-EN 12757-1+A1:2012</b>	Mieszalniki materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Mieszalniki stosowane przy renowacji pojazdów	EN 12757-1:2005+A1:2010	20.10.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
394	<b>PN-EN 12779:2016-04</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Systemy ze statą instalacją do wyciągania wiórów i pyłu -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12779:2015	18.12.2009	EN 12779:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
395	<b>PN-EN 12852+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do rozdrabniania i miksery -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12852:2001+A1:2010	20.10.2010		
396	<b>PN-EN 12853+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Ręczne miksery i ubijarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12853:2001+A1:2010	20.10.2010		
397	<b>PN-EN 12853+A1:2010/AC:2011</b>		EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
398	<b>PN-EN 12854+A1:2012</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki wysięgnikowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12854:2003+A1:2010	26.05.2010		
399	<b>PN-EN 12855+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kutry z obrotową misą -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12855:2003+A1:2010	20.10.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
400	<b>PN-EN 12881-1:2014-09</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru -- Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego	EN 12881-1:2014	13.02.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
401	<b>PN-EN 12881-2+A1:2011</b>	Taśmy przenośnikowe -- Badanie palności metodą symulacji pożaru-- Część 2: Badanie palności w dużej skali	EN 12881-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
402	<b>PN-EN 12882:2015-09</b>	Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 12882:2015	15.01.2016	EN 12882:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
403	<b>PN-EN 12921-1+A1:2012</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 12921-1:2005+A1:2010	20.10.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
404	<b>PN-EN 12921-2+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach – Część 2: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach na bazie wody	EN 12921-2:2005+A1:2008	08.09.2009		
405	<b>PN-EN 12921-3+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach – Część 3: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w cieczach palnych	EN 12921-3:2005+A1:2008	08.09.2009		
406	<b>PN-EN 12921-4+A1:2009</b>	Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach – Część 4: Bezpieczeństwo urządzeń do oczyszczania w rozpuszczalnikach chlorowcowych	EN 12921-4:2005+A1:2008	08.09.2009		
407	<b>PN-EN 12965+A2:2009</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne – Wały przegubowo-teleskopowe i ich osłony – Bezpieczeństwo	EN 12965:2003+A2:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
408	<b>PN-EN 12978+A1:2012</b>	Drzwi i bramy -- Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem -- Wymagania i metody badań	EN 12978:2003+A1:2009	18.12.2009		
409	<b>PN-EN 12981+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabiny malarskie do nanoszenia proszkowych organicznych wyrobów lakierowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 12981:2005+A1:2009	08.09.2009		
410	<b>PN-EN 12984+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Przenośne i/lub ręcznie prowadzone maszyny i urządzenia z mechanicznym napędem narzędzi tnących -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 12984:2005+A1:2010	20.10.2010		
411	<b>PN-EN 12999+A1:2012</b>	Dźwignice -- Żurawie przetadunkowe	EN 12999:2011+A1:2012	24.08.2012	EN 12999:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2012
412	<b>PN-EN 13000+A1:2014-06</b>	Dźwignice -- Żurawie samojezdne	EN 13000:2010+A1:2014	13.02.2015	EN 13000:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
413	<b>PN-EN 13001-1:2015-05</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania	EN 13001-1:2015	15.01.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
414	<b>PN-EN 13001-2:2014-10</b>	Bezpieczeństwo dźwignic -- Ogólne zasady projektowania -- Część 2: Obciążenia	EN 13001-2:2014	15.01.2016	EN 13001-2:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
415	<b>PN-EN 13001-3-1+A1:2013-09</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-1: Wyznaczanie ograniczeń i właściwości stalowych ustrojów nośnych	EN 13001-3-1:2012 +A1:2013	28.11.2013	EN 13001-3-1: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
416	<b>PN-EN 13001-3-2:2014-10</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-2: Stany graniczne i wymiarowanie lin stalowych w układach olinowań	EN 13001-3-2:2014	15.01.2016		
417	<b>PN-EN 13001-3-3:2014-11</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-3: Stany graniczne oraz wykazywanie poprawności współpracy styku koło/szyna	EN 13001-3-3:2014	15.01.2016		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
418	<b>PN-EN 13001-3-5:2016-10</b>	Dźwignice -- Ogólne zasady projektowania -- Część 3-5: Stany graniczne i wymiarowanie haków kątowych	EN 13001-3-5:2016	Pierwsza publikacja		
419	<b>PN-EN 13015+A1:2008</b>	Konserwacja dźwigów i schodów ruchomych -- Zasady opracowywania instrukcji konserwacji	EN 13015:2001+A1:2008	08.09.2009		
420	<b>PN-EN 13019+A1:2009</b>	Maszyzny do czyszczenia powierzchni drogowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13019:2001+A1:2008	08.09.2009		
421	<b>PN-EN 13020:2016-01</b>	Maszyzny do obróbki nawierzchni drogowej -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13020:2015	Pierwsza publikacja	EN 13020:2004 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
422	<b>PN-EN 13021+A1:2009</b>	Maszyzny do zimowego utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13021:2003+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
423	<b>PN-EN 13023+A1:2010</b>	Metody pomiaru hałasu maszyn poligraficznych, przetwórczych i papierniczych oraz urządzeń pomocniczych -- Klasy dokładności 2 i 3	EN 13023:2003+A1:2010	26.05.2010		
424	<b>PN-EN 13035-1:2008</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu wewnątrz zakładu	EN 13035-1:2008	08.09.2009		
425	<b>PN-EN 13035-2:2008</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Urządzenia do magazynowania, przenoszenia i transportu poza zakładem	EN 13035-2:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
426	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyny do cięcia	EN 13035-3:2003+A1:2009	18.12.2009		
427	<b>PN-EN 13035-3+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
428	<b>PN-EN 13035-4+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Stoły przechyłne	EN 13035-4:2003+A1:2009	26.05.2010		
429	<b>PN-EN 13035-5+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Maszyny i urządzenia do spiętrzania i zdejmowania	EN 13035-5:2006+A1:2009	26.05.2010		
430	<b>PN-EN 13035-6+A1:2010</b>	Maszyny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Maszyny do łamania	EN 13035-6:2006+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
431	<b>PN-EN 13035-7+A1:2010</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Maszyzny do cięcia szkła wielowarstwowego	EN 13035-7:2006+A1:2009	26.05.2010		
432	<b>PN-EN 13035-9+A1:2010</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Myjki	EN 13035-9:2006+A1:2010	26.05.2010		
433	<b>PN-EN 13035-11+A1:2010</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła płaskiego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Wiertarki	EN 13035-11:2006+A1:2010	26.05.2010		
434	<b>PN-EN 13042-1+A1:2010</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Zasilacz kroplowy	EN 13042-1:2007+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
435	<b>PN-EN 13042-2+A1:2009</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Maszyzny przenoszące do podawania	EN 13042-2:2004+A1:2009	18.12.2009		
436	<b>PN-EN 13042-3+A1:2009</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Maszyzny IS	EN 13042-3:2007+A1:2009	18.12.2009		
437	<b>PN-EN 13042-5+A1:2009</b>	Maszyzny i zestawy maszyn do produkcji, obróbki i przetwarzania szkła naczyniowego -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wyłaczarki	EN 13042-5:2003+A1:2009	18.12.2009		
438	<b>PN-EN 13059+A1:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Metody pomiaru drgań	EN 13059:2002+A1:2008	08.09.2009		
439	<b>PN-EN 13102+A1:2009</b>	Maszyzny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych	EN 13102:2005+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
440	<b>PN-EN 13112+A1:2012</b>	Maszyzny garbarskie -- Dwojarki i strzyżarki z nożem taśmowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13112:2002+A1:2009	26.05.2010		
441	<b>PN-EN 13113+A1:2012</b>	Maszyzny garbarskie -- Powlekarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13113:2002+A1:2010	08.04.2011		
442	<b>PN-EN 13114+A1:2012</b>	Maszyzny garbarskie -- Bębny do prowadzenia procesów -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13114:2002+A1:2009	26.05.2010		
443	<b>PN-EN 13118+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze -- Maszyzny do zbioru ziemniaków -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13118:2000+A1:2009	18.12.2009		
444	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04</b>	Zastony wewnętrzne -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	11.07.2014	EN 13120:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
445	<b>PN-EN 13120+A1:2014-04/AC:2015-04</b>		EN 13120:2009+A1:2014/ AC:2015			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
446	<b>PN-EN 13128+A2:2011</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Frezarki (i wytaczarki)	EN 13128:2001+A2:2009	08.09.2009		
447	<b>PN-EN 13128+A2:2009/AC:2010</b>		EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
448	<b>PN-EN 13135:2013-05</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Projektowanie -- Wymagania dotyczące wyposażeni	EN 13135:2013	28.11.2013	EN 13135-1:2003+A1:2010 EN 13135-2:2004+A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.11.2013
449	<b>PN-EN 13140+A1:2010</b>	Maszyzny rolnicze -- Maszyzny do zbioru buraków cukrowych i pastewnych -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13140:2000+A1:2009	18.12.2009		
450	<b>PN-EN 13155+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Zdejmowalne urządzenia chwytające	EN 13155:2003+A2:2009	08.09.2009		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
451	<b>PN-EN 13157+A1:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Ręcznie napędzane urządzenia podnoszące	EN 13157:2004+A1:2009	18.12.2009		
452	<b>PN-EN 13204+A1:2012</b>	Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania dla straży pożarnej -- Wymagania eksploatacyjne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 13204:2016	Pierwsza publikacja	EN 13204:2004 +A1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2017
453	<b>PN-EN 13208+A1:2012</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Obieraczki warzyw -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13208:2003+A1:2010	20.10.2010		
454	<b>PN-EN 13241+A2:2016-10</b>	Bramy -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne	EN 13241:2003+A2:2016	Pierwsza publikacja	EN 13241-1:2003 +A1:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2018
455	<b>PN-EN 13288+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Podnośniki i wywrotnice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13288:2005+A1:2009	26.05.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
456	<b>PN-EN 13289+A1:2013-05</b>	Maszyzny do produkcji makaronów -- Suszarki i schładzarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13289:2001+A1:2013	28.11.2013		
457	<b>PN-EN 13355+A1:2010</b>	Urządzenia malarskie -- Kabiny zespolone -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13355:2004+A1:2009	08.09.2009		
458	<b>PN-EN 13367+A1:2009</b>	Maszyzny do produkcji wyrobów ceramicznych -- Bezpieczeństwo -- Platformy transportowe i wózki	EN 13367:2005+A1:2008	08.09.2009		
459	<b>PN-EN 13367+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
460	<b>PN-EN 13378+A1:2013-06</b>	Maszyzny do produkcji makaronów -- Wytłaczarki makaronu -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13378:2001+A1:2013	28.11.2013		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
461	<b>PN-EN 13379+A1:2013-05</b>	Maszyzny do produkcji makaronów -- Maszyzny do zawieszania, zdejmowania i cięcia, przenośniki powrotne prętów, magazyny prętów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13379:2001+A1:2013	28.11.2013		
462	<b>PN-EN 13389+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki poziome -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13389:2005+A1:2009	26.05.2010		
463	<b>PN-EN 13390+A1:2012</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Maszyzny do ciast nadziewanych i tart -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13390:2002+A1:2009	26.05.2010		
464	<b>PN-EN 13411-1+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Kausze dla zawiesi linowych	EN 13411-1:2002+A1:2008	08.09.2009		
465	<b>PN-EN 13411-2+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zaplatanie pętli dla zawiesi linowych	EN 13411-2:2001+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
466	<b>PN-EN 13411-3+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Tuleje i ich zaciskanie	EN 13411-3:2004+A1:2008	08.09.2009		
467	<b>PN-EN 13411-4:2011</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Zalewanie metalem i żywicą	EN 13411-4:2011	20.07.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2011
468	<b>PN-EN 13411-5+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Zaciski linowe kabłąkowe	EN 13411-5:2003+A1:2008	08.09.2009		
469	<b>PN-EN 13411-6+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Zacisk sercowkowy asymetryczny	EN 13411-6:2004+A1:2008	08.09.2009		
470	<b>PN-EN 13411-7+A1:2009</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Zacisk sercowkowy symetryczny	EN 13411-7:2006+A1:2008	08.09.2009		
471	<b>PN-EN 13411-8:2012</b>	Zakończenia lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 8: Końcówki zakuwane i zakuwanie	EN 13411-8:2011	18.11.2011		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
472	<b>PN-EN 13414-1+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania	EN 13414-1:2003+A2:2008	08.09.2009		
473	<b>PN-EN 13414-2+A2:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę	EN 13414-2:2003+A2:2008	08.09.2009		
474	<b>PN-EN 13414-3+A1:2009</b>	Zawiesia z lin stalowych -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Zawiesia splotkowe o obwodzie zamkniętym i zawiesia z lin trójżytych	EN 13414-3:2003+A1:2008	08.09.2009		
475	<b>PN-EN 13418:2013-10</b>	Maszyzny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Nawijarki do folii lub taśm – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 13418:2013	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013
476	<b>PN-EN 13448+A1:2009</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Zespół do wykaszania między przeszkodami – Bezpieczeństwo	EN 13448:2001+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
477	<b>PN-EN 13457+A1:2010</b>	Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry -- Dwojarki, ścieniarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13457:2004+A1:2010	20.10.2010		
478	<b>PN-EN 13524+A2:2014-05</b>	Maszyny do utrzymania dróg -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 13524:2003+A2:2014	11.07.2014	EN 13524:2003+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2014
479	<b>PN-EN 13531+A1:2009</b>	Maszyny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny (TOPS) dla minikoparek -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN 13531:2001+A1:2008	08.09.2009		
480	<b>PN-EN 13534+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Nastrzykiwarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13534:2006+A1:2010	20.10.2010		
481	<b>PN-EN 13557+A2:2008</b>	Dźwignice -- Urządzenia i stanowiska sterownicze	EN 13557:2003+A2:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
482	<b>PN-EN 13561:2015-07</b>	Zastony zewnętrzne i markizy -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	15.01.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017
483	<b>PN-EN 13561:2015-07/AC:2016-05</b>		EN 13561:2015/AC:2016			
484	<b>PN-EN 13570+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Mieszarki -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13570:2005+A1:2010	20.10.2010		
485	<b>PN-EN 13586+A1:2008</b>	Dźwignice -- Środki dostępu	EN 13586:2004+A1:2008	08.09.2009		
486	<b>PN-EN 13591+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia do załadowywania pieca -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13591:2005+A1:2009	26.05.2010		
487	<b>PN-EN 13617-1:2012</b>	Stacje paliwowe -- Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk odmierzaczy, dozowników i dystrybucyjnych jednostek satelitarnych	EN 13617-1:2012	24.08.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2012

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
488	<b>PN-EN 13621+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Osuszarki do sałaty -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13621:2004+A1:2010	20.10.2010		
489	<b>PN-EN 13659:2015-07</b>	Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi -- Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	15.01.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2017
490	<b>PN-EN 13675+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni	EN 13675:2004+A1:2010	20.10.2010		
491	<b>PN-EN 13683+A2:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Rozdrabniacze silnikowe – Bezpieczeństwo	EN 13683:2003+A2:2011	20.07.2011		
492	<b>PN-EN 13683+A2:2011/AC:2014-09</b>		EN 13683:2003 +A2:2011/ AC:2013			



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
493	<b>PN-EN 13684+A3:2010</b>	Maszyny ogrodnicze -- Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego – Bezpieczeństwo	EN 13684:2004+A3:2009	26.05.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2010
494	<b>PN-EN 13731:2010</b>	Systemy poduszek podnoszących przeznaczone do stosowania przez straż pożarną i służby ratownicze -- Wymagania bezpieczeństwa i eksploatacyjne	EN 13731:2007	08.09.2009		
495	<b>PN-EN 13732:2013-11</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych -- Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny	EN 13732:2013	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2014
496	<b>PN-EN 13736+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Prasy pneumatyczne	EN 13736:2003+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
497	<b>PN-EN 13852-1:2013-12</b>	Dźwignice -- Dźwignice morskie offshore -- Część 1: Dźwignice morskie offshore ogólnego stosowania	EN 13852-1:2013	28.11.2013		
498	<b>PN-EN 13862+A1:2009</b>	Przecinarki do podłóży – Bezpieczeństwo	EN 13862:2001+A1:2009	08.09.2009		
499	<b>PN-EN 13870:2015-10</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice do kotletów -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13870:2015	15.01.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
500	<b>PN-EN 13871:2015-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kostkownice -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13871:2014	15.01.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
501	<b>PN-EN 13885+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Klipsownice – Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13885:2005+A1:2010	20.10.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
502	<b>PN-EN 13886+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Kотły kuchenne z napędem narzędzia mieszającego i/lub miksującego -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13886:2005+A1:2010	26.05.2010		
503	<b>PN-EN 13889+A1:2009</b>	Szaki stalowe kute dla dźwignic -- Szaki podłużne i okrągłe -- Klasa 6 -- Bezpieczeństwo	EN 13889:2003+A1:2008	08.09.2009		
504	<b>PN-EN 13898+A1:2009</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Przecinarki do metali w stanie zimnym	EN 13898:2003+A1:2009	08.09.2009		
505	<b>PN-EN 13898+A1:2009/AC:2010</b>		EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
506	<b>PN-EN 13951:2012</b>	Pompy do cieczy -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa -- Urządzenia do produktów spożywczych; Zasady konstruowania umożliwiające zapewnienie higieny w użytkowaniu	EN 13951:2012	24.08.2012	EN 13951:2003+A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2012

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
507	<b>PN-EN 13954+A1:2010</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice chleba -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 13954:2005+A1:2010	26.05.2010		
508	<b>PN-EN 13977:2011</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wózków przenośnych do budowy i utrzymania toru	EN 13977:2011	20.07.2011		
509	<b>PN-EN 13985+A1:2012</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Nożyce gilotynowe	EN 13985:2003+A1:2009	08.09.2009		
510	<b>PN-EN 14010+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Urządzenia z napędem mechanicznym do parkowania pojazdów -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej w zakresie projektowania, wytwarzania, montażu i oddawania do użytku	EN 14010:2003+A1:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
511	<b>PN-EN 14017+A2:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Maszyny do wysiewu nawozów stałych – Bezpieczeństwo	EN 14017:2005+A2:2009	18.12.2009	EN 14017:2005+A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2010
512	<b>PN-EN 14018+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Siewniki -- Bezpieczeństwo	EN 14018:2005+A1:2009	18.12.2009		
513	<b>PN-EN 14033-3+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny do budowy i utrzymania toru -- Część 3: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 14033-3:2009+A1:2011	29.02.2012	EN 14033-3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
514	<b>PN-EN 14043:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami kombinowanymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14043:2014	11.07.2014	EN 14043:2005+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
515	<b>PN-EN 14044:2014-05</b>	Samochody pożarnicze specjalne -- Drabiny obrotowe z ruchami sekwencyjnymi -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, cech użytkowych oraz metody badań	EN 14044:2014	11.07.2014	EN 14044:2005+A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
516	<b>PN-EN 14070+A1:2009</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek -- Specjalizowane systemy obróbkowe	EN 14070:2003+A1:2009	08.09.2009		
517	<b>PN-EN 14070+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
518	<b>PN-EN 14238+A1:2009</b>	Dźwignice -- Sterowane ręcznie urządzenia do podnoszenia ładunków	EN 14238:2004+A1:2009	18.12.2009		
519	<b>PN-EN 14439+A2:2009</b>	Dźwignice -- Bezpieczeństwo -- Żurawie wieżowe	EN 14439:2006+A2:2009	08.09.2009		
520	<b>PN-EN 14462+A1:2010</b>	Urządzenia do powierzchniowej obróbki -- Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi -- 2 i 3 klasa dokładności	EN 14462:2005+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
521	<b>PN-EN 14466+A1:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy przenośne -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, badania	EN 14466:2005+A1:2008	08.09.2009		
522	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 1: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-1:2006+A1:2009	18.12.2009		
523	<b>PN-EN 14492-1+A1:2009/AC:2010</b>		EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
524	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010</b>	Dźwignice -- Mechanicznie napędzane wciągarki i wciągniki -- Część 2: Mechanicznie napędzane wciągarki	EN 14492-2:2006+A1:2009	18.12.2009		
525	<b>PN-EN 14492-2+A1:2010/AC:2014-07</b>		EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
526	<b>PN-EN 14502-2+A1:2008</b>	Dźwignice -- Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób -- Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia	EN 14502-2:2005+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
527	<b>PN-EN 14655+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Krajalnice bagietek -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14655:2005+A1:2010	26.05.2010		
528	<b>PN-EN 14656+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras do wyciskania stali i metali nieżelaznych	EN 14656:2006+A1:2010	20.10.2010		
529	<b>PN-EN 14658+A1:2012</b>	Urządzenia i systemy transportu ciągłego -- Główne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń transportu ciągłego w górnictwie odkrywkowym węgla brunatnego	EN 14658:2005+A1:2010	26.05.2010		
530	<b>PN-EN 14673+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla pras z napędem hydraulicznym do swobodnego kucia na gorąco stali i metali nieżelaznych	EN 14673:2006+A1:2010	20.10.2010		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
531	<b>PN-EN 14677:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Obróbka pozapiecowa stali -- Maszyny i urządzenia do obróbki cieplej stali	EN 14677:2008	08.09.2009		
532	<b>PN-EN 14681+A1:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń do wytwarzania stali w piecach elektrycznych łukowych	EN 14681:2006+A1:2010	20.10.2010		
533	<b>PN-EN 14710-1+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa	EN 14710-1:2005+A2:2008	08.09.2009		
534	<b>PN-EN 14710-2+A2:2010</b>	Pompy pożarnicze -- Pompy pożarnicze odśrodkowe bez urządzenia zasysającego -- Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa	EN 14710-2:2005+A2:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
535	<b>PN-EN 14753:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i oprzyrządowania do ciągłego odlewania stali	EN 14753:2007	08.09.2009		
536	<b>PN-EN 14886:2010</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do cięcia nożem taśmowym bloków porowatych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 14886:2008	08.09.2009		
537	<b>PN-EN 14910+A1:2011</b>	Maszyny ogrodnicze -- Przycinarki trawnikowe z silnikiem spalinowym sterowane z tyłu przez operatora pieszego -- Bezpieczeństwo	EN 14910:2007+A1:2009	08.09.2009		
538	<b>PN-EN 14930+A1:2010</b>	Maszyny rolnicze i leśne, sprzęt ogrodniczy -- Maszyny trzymane w ręku i sterowane przez operatora pieszego -- Określanie dostępu do gorących powierzchni	EN 14930:2007+A1:2009	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
539	<b>PN-EN 14957+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Zmywarki do naczyń z przenośnikiem -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14957:2006+A1:2010	26.05.2010		
540	<b>PN-EN 14958+A1:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji mąki i semoliny -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 14958:2006+A1:2009	08.09.2009		
541	<b>PN-EN 14973:2016-01</b>	Taśmy przenośnikowe stosowane w wyrobiskach podziemnych -- Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego	EN 14973:2015	13.05.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2016
542	<b>PN-EN 14985:2012</b>	Dźwignice -- Obrotowe żurawie szynowe	EN 14985:2012	23.03.2012		
543	<b>PN-EN 15000:2010</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Wózki jezdniowe napędzane ze zmiennym wysięgiem -- Wymagania, osiągi i warunki badania wskaźników oraz ograniczników momentów od obciążeń wzdłużnych	EN 15000:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
544	<b>PN-EN 15011+A1:2014-04</b>	Dźwignice -- Suwnice pomostowe i bramowe	EN 15011:2011+A1:2014	11.07.2014	EN 15011:2011	31.08.2014
545	<b>PN-EN 15027+A1:2009</b>	Przenośne piły do ścian i piły linowe do stosowania w budownictwie -- Bezpieczeństwo	EN 15027:2007+A1:2009	08.09.2009		
546	<b>PN-EN 15056+A1:2009</b>	Dźwignice -- Wymagania dotyczące zawiesi belkowych do podnoszenia kontenerów	EN 15056:2006+A1:2009	08.09.2009		
547	<b>PN-EN 15059+A1:2015-04</b>	Maszyny do odśnieżania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15059:2009+A1:2015	15.01.2016	EN 15059:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
548	<b>PN-EN 15061+A1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla linii maszyn i urządzeń do obróbki taśm	EN 15061:2007+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
549	<b>PN-EN 15067:2009</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Maszyny do wytwarzania worków i toreb z folii -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15067:2007	08.09.2009		
550	<b>PN-EN 15093:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na gorąco wyrobów płaskich	EN 15093:2008	08.09.2009		
551	<b>PN-EN 15094:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcarek do walcowania na zimno wyrobów płaskich	EN 15094:2008	08.09.2009		
552	<b>PN-EN 15095+A1:2012</b>	Regały przejezdne paletowe i półkowe, obrotowe i okrężne oraz ze sprzętem podnoszącym, z napędem mechanicznym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 15095:2007+A1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
553	<b>PN-EN 15162:2008</b>	Maszyzny i zakłady do wydobywania i przeróbki surowców skalnych -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące traków	EN 15162:2008	08.09.2009		
554	<b>PN-EN 15163:2012</b>	Maszyzny i urządzenia do wydobywania i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące pił linowych diamentowych	EN 15163:2008	08.09.2009		
555	<b>PN-EN 15164:2008</b>	Maszyzny i zakłady do wydobywania i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące wrębiarek łańcuchowych i taśmowych	EN 15164:2008	08.09.2009		
556	<b>PN-EN 15166:2009</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Urządzenia automatyczne do przecinania tusz zwierząt rzeźnych -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15166:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
557	<b>PN-EN 15268:2008</b>	Stacje paliwowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk zespołów pomp głębinowych	EN 15268:2008	08.09.2009		
558	<b>PN-EN 15503+A2:2016-04</b>	Maszyzny ogrodnicze -- Dmuchawy, odkurzacze i dmuchawo-odkurzacze ogrodowe -- Bezpieczeństwo	EN 15503:2009+A2:2015	13.05.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
559	<b>PN-EN 15572:2015-10</b>	Maszyzny i zakłady do wydobywania i przeróbki surowców skalnych -- Bezpieczeństwo -- Wymagania dotyczące maszyn do obróbki wykańczającej krawędzi	EN 15572:2015	15.01.2016		
560	<b>PN-EN 15695-1:2012</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 1: Klasyfikacja, wymagania i procedury badań kabin	EN 15695-1:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
561	<b>PN-EN 15695-2:2012</b>	Ciągniki rolnicze i opryskiwacze samobieżne -- Ochrona operatora (kierowcy) przed substancjami niebezpiecznymi -- Część 2: Filtry, wymagania i procedury badań	EN 15695-2:2009	26.05.2010		
562	<b>PN-EN 15695-2:2010/AC:2011</b>		EN 15695-2:2009/AC:2011			
563	<b>PN-EN 15700:2011</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące chodników ruchomych służącym celom rekreacyjnym lub uprawianiu sportów zimowych	EN 15700:2011	29.02.2012		
564	<b>PN-EN 15746-2+A1:2012</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny drogowo-torowe i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15746-2:2010+A1:2011	29.02.2012	EN 15746-2:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2012
565	<b>PN-EN 15774:2010</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Maszyny do produkcji makaronów, klusek i pierożków (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette i gnocchi) -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15774:2010	08.04.2011		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
566	<b>PN-EN 15811:2015-04</b>	Maszyzny rolnicze -- Osłony stałe i osłony blokowane, z blokadą lub bez blokady osłony ruchomych części przeniesienia napędu	EN 15811:2014	15.01.2016	EN 15811:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
567	<b>PN-EN 15830:2012</b>	Wózki podnośnikowe czołowe, terenowe ze zmiennym wysięgiem -- Widoczność -- Metody badań i sprawdzenie	EN 15830:2012	24.08.2012		
568	<b>PN-EN 15861:2012</b>	Maszyzny dla przemysłu spożywczego -- Komory wędzarnicze -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 15861:2012	24.08.2012		
569	<b>PN-EN 15895:2011</b>	Osadzaki ręczne z nabojami -- Wymagania bezpieczeństwa -- Osadzaki do mocowania i znakowania	EN 15895:2011	18.11.2011		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
570	<b>PN-EN 15949:2012</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla walcowni prętów, walcowni kształtowników stalowych ciężkich i walcowni walcówki	EN 15949:2012	05.06.2012		
571	<b>PN-EN 15954-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Przyczepy i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15954-2:2013	28.11.2013		
572	<b>PN-EN 15955-2:2013-09</b>	Kolejnictwo -- Tor -- Maszyny przystosowane do demontażu i ich wyposażenie -- Część 2: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN 15955-2:2013	28.11.2013		
573	<b>PN-EN 15997:2012</b>	Wszystkie pojazdy terenowe (ATV - Quady) -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badania	EN 15997:2011	29.02.2012		
574	<b>PN-EN 15997:2012/AC:2014-07</b>		EN 15997:2011/AC:2012			

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
575	<b>PN-EN 16005:2013-04</b>	Drzwi z napędem -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania i metody badań	EN 16005:2012	05.04.2013		
576	<b>PN-EN 16005:2013-04/AC:2015-09</b>		EN 16005:2012/AC:2015			
577	<b>PN-EN 16029:2012</b>	Pojazdy wyposażone w silnik przeznaczone do przewozu osób w pozycji okrakiem, nie przeznaczone do użytkowania na drogach publicznych -- Pojazdy silnikowe jednośladowe dwukołowe -- Wymagania bezpieczeństwa i metody badań	EN 16029:2012	24.08.2012		
578	<b>PN-EN 16191:2014-07</b>	Maszyny do drążenia tuneli -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16191:2014	13.02.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
579	<b>PN-EN 16203:2014-07</b>	Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo -- Badania dynamiczne do weryfikacji stateczności poprzecznej -- Wózki jezdniowe czołowe	EN 16203:2014	13.02.2015		
580	<b>PN-EN 16228-1:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 16228-1:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
581	<b>PN-EN 16228-2:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Wiertnice przejezdne dla budownictwa lądowego, geotechnicznego, zakładów eksploatacji kruszywa oraz górnictwa	EN 16228-2:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
582	<b>PN-EN 16228-3:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 3: Sprzęt do poziomych przewiertów sterowanych (HDD)	EN 16228-3:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
583	<b>PN-EN 16228-4:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 4: Sprzęt do fundamentowania	EN 16228-4:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
584	<b>PN-EN 16228-5:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Sprzęt do ścian szczelinowych	EN 16228-5:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
585	<b>PN-EN 16228-6:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Sprzęt do wpułkiwania, cementacji i iniekcji	EN 16228-6:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
586	<b>PN-EN 16228-7:2014-07</b>	Sprzęt do wiercenia i fundamentowania -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Wymienny sprzęt pomocniczy	EN 16228-7:2014	13.02.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.02.2015
587	<b>PN-EN 16230-1+A1:2015-02</b>	Gokarty -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań dla gokartów	EN 16230-1:2013+A1:2014	15.01.2016	EN 16230-1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
588	<b>PN-EN 16246:2013-05</b>	Maszyny rolnicze -- Koparki zawieszane tylne -- Bezpieczeństwo	EN 16246:2012	05.04.2013		
589	<b>PN-EN 16252:2013-06</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Poziome prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16252:2012	05.04.2013		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
590	<b>PN-EN 16307-1+A1:2015-09</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych napędzanych, innych niż wózki bez operatora, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewozu ładunków	EN 16307-1:2013+A1:2015	15.01.2016	EN 16307-1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016
591	<b>PN-EN 16307-5:2013-07</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wymagania dodatkowe dotyczące wózków jezdniowych ręcznych	EN 16307-5:2013	11.07.2014		
592	<b>PN-EN 16307-6:2014-05</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wymagania dodatkowe dotyczące obciążenia i personelu transportowego	EN 16307-6:2014	11.07.2014		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
593	<b>PN-EN 16327:2014-04</b>	Sprzęt pożarniczy -- Urządzenia dozujące środek pianotwórczy pod ciśnieniem (PPPS) i urządzenia do wytwarzania piany z zastosowaniem sprężonego powietrza (CAFS)	EN 16327:2014	11.07.2014		
594	<b>PN-EN 16474:2015-09</b>	Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych -- Prasy wulkanizujące opony -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa	EN 16474:2015	15.01.2016		
595	<b>PN-EN 16486:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Ubijarki -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16486:2014	15.01.2016		
596	<b>PN-EN 16500:2014-10</b>	Maszyny do zgniatania materiałów odpadowych lub frakcji do recyklingu -- Pionowe prasy do belowania -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 16500:2014	15.01.2016		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
597	<b>PN-EN 16590-3:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 3: Rozwój serii, sprzęt i oprogramowanie	EN 16590-3:2014	13.02.2015		
598	<b>PN-EN 16590-4:2014-08</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne -- Części systemów sterowania związane z bezpieczeństwem -- Część 4: Wytwarzanie, funkcjonowanie, modyfikacja i procesy wsparcia	EN 16590-4:2014	13.02.2015		
599	<b>PN-EN 16743:2016-02</b>	Maszyny dla przemysłu spożywczego -- Automatyczne krajalnice przemysłowe -- Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny	EN 16743:2016	09.09.2016		
600	<b>PN-EN 16774:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wymagania bezpieczeństwa dla konwertora stalowniczego oraz wyposażenia towarzyszącego	EN 16774:2016	09.09.2016		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
601	<b>PN-EN 16851:2017-03</b>	Dźwignice -- Systemy dźwignicowe lekkiej konstrukcji	EN 16851:2017	Pierwsza publikacja		
602	<b>PN-EN ISO 2151:2008</b>	Akustyka -- Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 2151:2008	08.09.2009		
603	<b>PN-EN ISO 2860:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Minimalne wymiary dostępu	EN ISO 2860:2008	08.09.2009		
604	<b>PN-EN ISO 2867:2011</b>	Maszyzny do robót ziemnych – Dojścia	EN ISO 2867:2011	18.11.2011	EN ISO 2867: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.07.2014
605	<b>PN-EN ISO 3164:2013-08</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Laboratoryjna ocena konstrukcji chroniących operatora -- Wymagania dotyczące przestrzeni chronionej	EN ISO 3164:2013	23.11.2013	EN ISO 3164: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.11.2013

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
606	<b>PN-EN ISO 3266:2010</b>	Śruby oczkowe klasy 4 do podnoszenia ogólnego przeznaczenia	EN ISO 3266:2010	20.10.2010		
607	<b>PN-EN ISO 3266:2010/A1:2016-02</b>		EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.06.2016
608	<b>PN-EN ISO 3411:2007</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Wymiary operatorów i minimalna przestrzeń wokół operatora	EN ISO 3411:2007	08.09.2009		
609	<b>PN-EN ISO 3449:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami -- Wymagania i badania laboratoryjne	EN ISO 3449:2008	08.09.2009		
610	<b>PN-EN ISO 3450:2011</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Maszyzny na kołach lub na gąsienicach gumowych do jazdy z dużą prędkością -- Układy oraz wymagania i metody badań układów hamulcowych	EN ISO 3450:2011	29.02.2012	EN ISO 3450:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2012

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
611	<b>PN-EN ISO 3457:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Osłony – Definicje i wymagania	EN ISO 3457:2008	08.09.2009		
612	<b>PN-EN ISO 3471:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Konstrukcje chroniące przy przewróceniu się maszyny -- Badania laboratoryjne i wymagania techniczne	EN ISO 3471:2008	08.09.2009		
613	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 1: Wózki jezdniowe napędzane, z operatorem, wózki ze zmiennym wysięgiem i wózki platformowe do przewozu ładunków	EN ISO 3691-1:2015	15.01.2016	EN ISO 3691-1:2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2016
614	<b>PN-EN ISO 3691-1:2015-10/AC:2016-07</b>		EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			
615	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 5: Wózki jezdniowe ręczne	EN ISO 3691-5:2014	11.07.2014	EN ISO 3691-5:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2104
616	<b>PN-EN ISO 3691-5:2014-06/AC:2014-10</b>		EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
617	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01</b>	Wózki jezdniowe -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i sprawdzanie -- Część 6: Wózki platformowe do przewozu ładunków i personelu	EN ISO 3691-6:2015	13.05.2016	EN ISO 3691-6:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2016
618	<b>PN-EN ISO 3691-6:2016-01/AC:2016-07</b>		EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
619	<b>PN-EN ISO 4254-1:2016-02</b>	Maszyzny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 4254-1:2015	13.05.2016	EN ISO 4254-1:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2016
620	<b>PN-EN ISO 4254-5:2012</b>	Maszyzny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 5: Maszyzny uprawowe z aktywnymi zespołami roboczymi	EN ISO 4254-5:2009	26.05.2010		
621	<b>PN-EN ISO 4254-5:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
622	<b>PN-EN ISO 4254-6:2011</b>	Maszyzny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 6: Opryskiwacze i maszyny do nawożenia płynnymi nawozami mineralnymi	EN ISO 4254-6:2009			
			EN ISO 4254-6:2009/ AC:2010			
623	<b>PN-EN ISO 4254-7:2012</b>	Maszyzny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 7: Kombajny zbożowe, kombajny zielonkowe i kombajny do zbioru bawełny	EN ISO 4254-7:2009	26.05.2010		
624	<b>PN-EN ISO 4254-7:2009/AC:2010</b>		EN ISO 4254-7:2009/ AC:2010			
625	<b>PN-EN ISO 4254-10:2011</b>	Maszyzny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 10: Przetrzaskacze i zgrabiarki karuzelowe	EN ISO 4254-10:2009	26.05.2010		
626	<b>PN-EN ISO 4254-10:2010/AC:2010</b>		EN ISO 4254-10:2009/ AC:2010			

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
627	<b>PN-EN ISO 4254-11:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 11: Prasy zbierające	EN ISO 4254-11:2010	08.04.2011	EN 704:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2011
628	<b>PN-EN ISO 4254-12:2012</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 12: Kosiarki rotacyjne i bębnowe oraz kosiarki bijakowe	EN ISO 4254-12:2012	24.08.2012	EN 745:1999 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2012
629	<b>PN-EN ISO 4254-14:2016-06</b>	Maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo -- Część 14: Owijarki bel	EN ISO 4254-14:2016	Pierwsza publikacja		
630	<b>PN-EN ISO 5395-1:2014-02</b>	Maszyny ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 1: Terminologia i badania wspólne	EN ISO 5395-1:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2014

## Maszynty (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
631	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02</b>	Maszynty ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 2: Kosiarki prowadzone przez operatora idącego	EN ISO 5395-2:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2014
632	<b>PN-EN ISO 5395-2:2014-02/A1:2017-02</b>		EN ISO 5395-2:2013/A1:2016	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.06.2017
633	<b>PN-EN ISO 5395-3:2014-02</b>	Maszynty ogrodnicze -- Wymagania bezpieczeństwa dla kosiarek trawnikowych z silnikiem spalinowym -- Część 3: Kosiarki z operatorem jadącym, w pozycji siedzącej na maszynie	EN ISO 5395-3:2013	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2014
634	<b>PN-EN ISO 5395-3:2014-02/A1:2017-06</b>		EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.08.2017
635	<b>PN-EN ISO 5674:2009</b>	Ciągniki i maszynty rolnicze i leśne -- Ostony wałów przegubowo-teleskopowych -- Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia	EN ISO 5674:2009	08.09.2009		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
636	<b>PN-EN ISO 6682:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Strefy wygody i zasięgu w odniesieniu do elementów sterowniczych	EN ISO 6682:2008	08.09.2009		
637	<b>PN-EN ISO 6683:2008</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Pasy bezpieczeństwa i ich kotwiczenie -- Wymagania i badania	EN ISO 6683:2008	08.09.2009		
638	<b>PN-EN ISO 7096:2009</b>	Maszyzny do robót ziemnych -- Ocena laboratoryjna drgań mechanicznych na siedzisku operatora	EN ISO 7096:2008	08.09.2009		
639	<b>PN-EN ISO 7096:2009/AC:2009</b>		EN ISO 7096:2008/AC:2009			
640	<b>PN-EN ISO 8230-1:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 1: Wspólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 8230-1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
641	<b>PN-EN ISO 8230-2:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 2: Maszyny do czyszczenia w perchloroetylenie	EN ISO 8230-2:2008	08.09.2009		
642	<b>PN-EN ISO 8230-3:2012</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do czyszczenia chemicznego -- Część 3: Maszyny do czyszczenia w rozpuszczalnikach łatwopalnych	EN ISO 8230-3:2008	08.09.2009		
643	<b>PN-EN ISO 8528-13:2016-07</b>	Zespoły prądotwórcze prądu przemiennego napędzane silnikiem spalinowym tłokowym -- Część 13: Bezpieczeństwo	EN ISO 8528-13:2016	Pierwsza publikacja	EN 12601:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2017
644	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003</b>	Maszyny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 9902-1:2001	18.12.2009		
645	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2009
646	<b>PN-EN ISO 9902-1:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	29.02.2016

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
647	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 2: Maszyzny przygotowawcze do przędzenia i maszyzny do przędzenia	EN ISO 9902-2:2001	18.12.2009		
648	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
649	<b>PN-EN ISO 9902-2:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
650	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 3: Maszyzny do produkcji włókien	EN ISO 9902-3:2001	18.12.2009		
651	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-3:2009/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
652	<b>PN-EN ISO 9902-3:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015
653	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 4: Maszyzny do przetwarzania przędzy i do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 9902-4:2001	18.12.2009		
654	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	28.12.2009
655	<b>PN-EN ISO 9902-4:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.02.2015	Uwaga 3	13.02.2015

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
656	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 5: Maszyzny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 9902-5:2001	18.12.2009		
657	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2009
658	<b>PN-EN ISO 9902-5:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.02.2015	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015
659	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 6: Maszyzny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 9902-6:2001	18.12.2009		
660	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2009
661	<b>PN-EN ISO 9902-6:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.02.2015	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015
662	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003</b>	Maszyzny włókiennicze -- Przepisy dotyczące badań hałasu -- Część 7: Maszyzny wykończalnicze	EN ISO 9902-7:2001	18.12.2009		
663	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A1:2010</b>		EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2009
664	<b>PN-EN ISO 9902-7:2003/A2:2014-11</b>		EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.02.2015	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
665	<b>PN-EN ISO 10218-1:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 1: Roboty	EN ISO 10218-1:2011	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.01.2013
666	<b>PN-EN ISO 10218-2:2011</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów przemysłowych -- Część 2: System robotowy i integracja	EN ISO 10218-2:2011	18.11.2011		
667	<b>PN-EN ISO 10472-1:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 10472-1:2008	08.09.2009		
668	<b>PN-EN ISO 10472-2:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 2: Pralnie i pralico-wirówki	EN ISO 10472-2:2008	08.09.2009		
669	<b>PN-EN ISO 10472-3:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 3: Zespoły piorące ciągłego działania łącznie z maszynami składowymi	EN ISO 10472-3:2008	08.09.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
670	<b>PN-EN ISO 10472-4:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 4: Suszarki powietrzne	EN ISO 10472-4:2008	08.09.2009		
671	<b>PN-EN ISO 10472-5:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące przemysłowych maszyn pralniczych -- Część 5: Prasownice do wyrobów płaskich, wprowadzarki i składarki	EN ISO 10472-5:2008	08.09.2009		
672	<b>PN-EN ISO 10472-6:2008</b>	Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Prasy do prasowania i prasy do zgrzewania	EN ISO 10472-6:2008	08.09.2009		
673	<b>PN-EN ISO 10517:2012</b>	Przycinarki do żywopłotów silnikowe, trzymane w ręku -- Bezpieczeństwo	EN ISO 10517:2009	18.12.2009		
674	<b>PN-EN ISO 10517:2012/A1:2014-02</b>		EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.09.2014

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
675	<b>PN-EN ISO 10821:2008</b>	Przemysłowe maszyny do szycia -- Wymagania bezpieczeństwa dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN ISO 10821:2005	18.12.2009		
676	<b>PN-EN ISO 10821:2008/A1:2011</b>		EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2009
677	<b>PN-EN ISO 11102-1:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i próby	EN ISO 11102-1:2009	18.12.2009		
678	<b>PN-EN ISO 11102-2:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Urządzenie rozruchu ręcznego -- Część 2: Metoda sprawdzania kąta rozłączania	EN ISO 11102-2:2009	08.09.2009		
679	<b>PN-EN ISO 11111-1:2009</b>	Maszyzny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 1: Wymagania wspólne	EN ISO 11111-1:2009	18.12.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
680	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009</b>	Maszyzny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 2: Maszyzny przygotowawcze do przędzenia i przędzarki	EN ISO 11111-2:2005	18.12.2009		
681	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
682	<b>PN-EN ISO 11111-2:2009/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
683	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009</b>	Maszyzny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 3: Maszyzny do produkcji włóknin	EN ISO 11111-3:2005	18.12.2009		
684	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A1:2009</b>		EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
685	<b>PN-EN ISO 11111-3:2009/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
686	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005</b>	Maszyzny włókiennicze -- Wymagania bezpieczeństwa – Część 4: Maszyzny do przetwarzania przędzy i maszyzny do wytwarzania wyrobów powroźniczych i lin	EN ISO 11111-4:2005	18.12.2009		
687	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
688	<b>PN-EN ISO 11111-4:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
689	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005</b>	Maszyzny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 5: Maszyzny przygotowawcze do tkania i dziania	EN ISO 11111-5:2005	18.12.2009		
690	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
691	<b>PN-EN ISO 11111-5:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
692	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005</b>	Maszyzny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 6: Maszyzny do wytwarzania tkanin i dzianin	EN ISO 11111-6:2005	18.12.2009		
693	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
694	<b>PN-EN ISO 11111-6:2005/A2:2016-08</b>		EN ISO 11111-6:2005/A2:201	Pierwsza publikacja	Uwaga 3	Data tej publikacji
695	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005</b>	Maszyzny włókiennicze – Wymagania bezpieczeństwa – Część 7: Maszyzny wykończalnicze	EN ISO 11111-7:2005	18.12.2009		
696	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009</b>		EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Uwaga 3	31.01.2010
697	<b>PN-EN ISO 11111-7:2005/A2:2016-09</b>		EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	Pierwsza publikacja		Data tej publikacji

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
698	<b>PN-EN ISO 11145:2016-06</b>	Optyka i fotonika -- Lasery i sprzęt laserowy -- Słownik i symbole	EN ISO 11145:2016	09.09.2016	EN ISO 11145:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2016
699	<b>PN-EN ISO 11148-1:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 1: Narzędzia z napędem do montażu niegwintowanych mechanicznych elementów złącznych	EN ISO 11148-1:2011	24.08.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
700	<b>PN-EN ISO 11148-2:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 2: Przecinarki i zaciskarki	EN ISO 11148-2:2011	29.02.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
701	<b>PN-EN ISO 11148-3:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 3: Wiertarki i gwinciarki	EN ISO 11148-3:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-3:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013
702	<b>PN-EN ISO 11148-4:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 4: Nieobrotowe udarowe narzędzia z napędem	EN ISO 11148-4:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-4:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
703	<b>PN-EN ISO 11148-5:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 5: Wiertarki udarowe	EN ISO 11148-5:2011	29.02.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
704	<b>PN-EN ISO 11148-6:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 6: Narzędzia z napędem do montażu gwintowanych elementów złącznych	EN ISO 11148-6:2012	05.04.2013	EN ISO 11148-6:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013
705	<b>PN-EN ISO 11148-7:2013-02</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 7: Szlifierki	EN ISO 11148-7:2012	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2013
706	<b>PN-EN ISO 11148-8:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 8: Szlifierki do drewna i polerki	EN ISO 11148-8:2011	29.02.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
707	<b>PN-EN ISO 11148-9:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 9: Szlifierki narzędziowe	EN ISO 11148-9:2011	29.02.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	01.06.2012

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
708	<b>PN-EN ISO 11148-10:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 10: Narzędzia ściskające z napędem	EN ISO 11148-10:2011	29.02.2012	EN 792-10: 2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
709	<b>PN-EN ISO 11148-11:2012</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 11: Przecinarki i nożyce wibracyjne	EN ISO 11148-11:2011	29.02.2012	EN 792-11: 2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
710	<b>PN-EN ISO 11148-12:2013-06</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Wymagania bezpieczeństwa -- Część 12: Piły tarczowe, oscylacyjne i sztychowe	EN ISO 11148-12:2012	05.04.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2013
711	<b>PN-EN ISO 11252:2013-12</b>	Lasery i sprzęt laserowy -- Przyrząd laserowy -- Minimalne wymagania dotyczące dokumentacji	EN ISO 11252:2013	28.11.2013	EN ISO 11252: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2014
712	<b>PN-EN ISO 11553-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11553-1:2008	08.09.2009		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
713	<b>PN-EN ISO 11553-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące ręcznych przyrządów do obróbki laserowej	EN ISO 11553-2:2008	08.09.2009		
714	<b>PN-EN ISO 11553-3:2013-07</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Maszyny do obróbki laserowej -- Część 3: Redukcja hałasu i metody pomiaru hałasu maszyn do obróbki laserowej i ręcznych przyrządów do obróbki oraz towarzyszącego sprzętu pomocniczego (stopień dokładności 2)	EN ISO 11553-3:2013	28.11.2013		
715	<b>PN-EN ISO 11680-1:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 1: Maszyny zespolone z jednostką napędową	EN ISO 11680-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-1: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
716	<b>PN-EN ISO 11680-2:2012</b>	Maszyzny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie podkrzesywarek wysięgnikowych napędzanych -- Część 2: Maszyzny z plecakową jednostką napędową	EN ISO 11680-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11680-2: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
717	<b>PN-EN ISO 11681-1:2012</b>	Maszyzny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 1: Pilarki łańcuchowe do prac leśnych	EN ISO 11681-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-1: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
718	<b>PN-EN ISO 11681-2:2012</b>	Maszyzny dla leśnictwa -- Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek łańcuchowych przenośnych -- Część 2: Pilarki łańcuchowe do pielęgnacji drzew	EN ISO 11681-2:2011	29.02.2012	EN ISO 11681-2: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
719	<b>PN-EN ISO 11806-1:2012</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 1: Maszyzny napędzane zintegrowanym silnikiem spalinowym	EN ISO 11806-1:2011	29.02.2012	EN ISO 11806: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
720	<b>PN-EN ISO 11806-2:2012</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania bezpieczeństwa i ich sprawdzanie dla kos spalinowych do zarośli i trawy -- Część 2: Maszyny napędzane silnikową jednostką plecakową	EN ISO 11806-2:2011	29.02.2012		
721	<b>PN-EN ISO 11850:2012</b>	Maszyny dla leśnictwa -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 11850:2011	29.02.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2012
722	<b>PN-EN ISO 11850:2012/A1:2016-04</b>		EN ISO 11850:2011/ A1:2016	09.09.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.08.2016
723	<b>PN-EN ISO 13482:2014-05</b>	Roboty i urządzenia dla robotyki -- Wymagania bezpieczeństwa dla robotów do opieki osobistej	EN ISO 13482:2014	11.07.2014		
724	<b>PN-EN ISO 14314:2009</b>	Silniki spalinowe tłokowe -- Rozrusznik z samonawijającą się linką -- Ogólne wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 14314:2009	18.12.2009		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
725	<b>PN-EN ISO 14982:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Kompatybilność elektromagnetyczna -- Metody badania i kryteria przyjęcia	EN ISO 14982:2009	08.09.2009		
726	<b>PN-EN ISO 15012-4:2016-10</b>	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych -- Sprzęt do pochłaniania i separacji dymu spawalniczego -- Część 4: Wymagania ogólne	EN ISO 15012-4:2016	Pierwsza publikacja		
727	<b>PN-EN ISO 15744:2008</b>	Narzędzia z napędem nieelektrycznym -- Pomiar hałasu -- Metoda techniczna (klasa 2)	EN ISO 15744:2008	08.09.2009		
728	<b>PN-EN ISO 16089:2016-04</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Szlifierki stacjonarne	EN ISO 16089:2015	13.05.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2016
729	<b>PN-EN ISO 16119-1:2013-08</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 1: Postanowienia ogólne	EN ISO 16119-1:2013	28.11.2013		



## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
730	<b>PN-EN ISO 16119-2:2013-08</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 2: Opryskiwacze z belką poziomą	EN ISO 16119-2:2013	28.11.2013		
731	<b>PN-EN ISO 16119-3:2013-08</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 3: Opryskiwacze sadownicze	EN ISO 16119-3:2013	28.11.2013		
732	<b>PN-EN ISO 16119-4:2015-05</b>	Maszyzny rolnicze i leśne -- Wymagania dla opryskiwaczy dotyczące ochrony środowiska -- Część 4: Opryskiwacze stałe i przewoźne	EN ISO 16119-4:2014	15.01.2016		
733	<b>PN-EN ISO 16230-1:2016-02</b>	Ciągniki i maszyny rolnicze -- Bezpieczeństwo wysokonapięciowych komponentów i systemów elektrycznych i elektronicznych -- Część 1: Wymagania ogólne	EN ISO 16230-1:2015	15.01.2016		
734	<b>PN-EN ISO 16231-1:2013-09</b>	Maszyzny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 1: Zasady ogólne	EN ISO 16231-1:2013	28.11.2013		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
735	<b>PN-EN ISO 16231-2:2016-02</b>	Maszyzny rolnicze samobieżne -- Ocena stateczności -- Część 2: Wyznaczanie stateczności w warunkach statycznych i procedury badania	EN ISO 16231-2:2015	15.01.2016		
736	<b>PN-EN ISO 17916:2016-06</b>	Bezpieczeństwo maszyn do cięcia termicznego	EN ISO 17916:2016	09.09.2016		
737	<b>PN-EN ISO 18217:2016-02</b>	Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna -- Maszyzny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym	EN ISO 18217:2015	15.01.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2016
738	<b>PN-EN ISO 19432:2012</b>	Maszyzny i urządzenia budowlane -- Ręczne przecinarki spalinowe -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 19432:2012	15.11.2012	EN ISO 19432: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2013
739	<b>PN-EN ISO 19932-1:2013-11</b>	Maszyzny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 1: Wymagania bezpieczeństwa i środowiskowe	EN ISO 19932-1:2013	28.11.2013		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
740	<b>PN-EN ISO 19932-2:2013-11</b>	Maszyzny do ochrony roślin -- Opryskiwacze plecakowe -- Część 2: Metody badań	EN ISO 19932-2:2013	28.11.2013		
741	<b>PN-EN ISO 20361:2015-07</b>	Pompy do cieczy i zespoły pompowe -- Pomiar hałasu -- Klasy dokładności 2 i 3	EN ISO 20361:2015	Pierwsza publikacja	EN ISO 20361: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2015
742	<b>PN-EN ISO 22867:2012</b>	Maszyzny leśne i ogrodnicze -- Procedura badania drgań maszyn ręcznych napędzanych silnikiem spalinowym -- Drgania na uchwytach	EN ISO 22867:2011	29.02.2012	EN ISO 22867: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.06.2012
743	<b>PN-EN ISO 22868:2011</b>	Maszyzny leśne i ogrodnicze -- Metodyka badania hałasu przenośnych, trzymanych w ręku maszyn z silnikiem spalinowym -- Metoda techniczna (Klasa dokładności 2)	EN ISO 22868:2011	20.07.2011	EN ISO 22868: 2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2011
744	<b>PN-EN ISO 23125:2015-03</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Tokarki	EN ISO 23125:2015	15.01.2016	EN ISO 23125: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	29.02.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
745	<b>PN-EN ISO 28139:2009</b>	Maszyny rolnicze i leśne -- Opryskiwacze plecakowe napędzane silnikiem spalinowym -- Wymagania bezpieczeństwa	EN ISO 28139:2009	18.12.2009		
746	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12</b>	Obrabiarki -- Bezpieczeństwo -- Obrabiarki elektroerozyjne	EN ISO 28881:2013	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2014
747	<b>PN-EN ISO 28881:2013-12/AC:2014-03</b>		EN ISO 28881:2013/AC:2013			
748	<b>PN-EN ISO 28927-1:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 1: Szlifierki pionowe i kątowe	EN ISO 28927-1:2009	26.05.2010		
749	<b>PN-EN ISO 28927-2:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 2: Klucze, klucze do nakrętek i wkrętarki	EN ISO 28927-2:2009	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
750	<b>PN-EN ISO 28927-3:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 3: Polerki i szlifierki rotacyjne, orbitalne i orbitalne specjalne	EN ISO 28927-3:2009	26.05.2010		
751	<b>PN-EN ISO 28927-4:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 4: Szlifierki proste	EN ISO 28927-4:2010	08.04.2011		
752	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 5: Wiertarki i wiertarki udarowe	EN ISO 28927-5:2009	26.05.2010		
753	<b>PN-EN ISO 28927-5:2010/A1:2016-01</b>		EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.03.2016
754	<b>PN-EN ISO 28927-6:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 6: Ubijaki	EN ISO 28927-6:2009	26.05.2010		
755	<b>PN-EN ISO 28927-7:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 7: Przecinaki i nożyce wibracyjne	EN ISO 28927-7:2009	26.05.2010		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
756	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 8: Piły, polerujące i pilnikujące maszyny o ruchu posuwisto-zwrotnym i piły o ruchu oscylacyjnym lub obrotowym	EN ISO 28927-8:2009	26.05.2010		
757	<b>PN-EN ISO 28927-8:2010/A1:2016-04</b>		EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	30.06.2016
758	<b>PN-EN ISO 28927-9:2010</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 9: Młoty do czyszczenia powierzchni i odbijaki igłowe	EN ISO 28927-9:2009	26.05.2010		
759	<b>PN-EN ISO 28927-10:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 10: Wiertarki udarowe, młoty i młoty do rozbijania	EN ISO 28927-10:2011	18.11.2011		
760	<b>PN-EN ISO 28927-11:2011</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określenia emisji drgań -- Część 11: Młoty do kamieni	EN ISO 28927-11:2011	20.07.2011		
761	<b>PN-EN ISO 28927-12:2013-04</b>	Narzędzia z napędem -- Metody badawcze określania emisji drgań -- Część 12: Szlifierki różnonarzędziowe	EN ISO 28927-12:2012	05.04.2013		

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu B</b> Normy typu B dotyczą określonych aspektów bezpieczeństwa maszyn lub określonych rodzajów zabezpieczeń, które mogą być stosowane w szerokim zakresie kategorii maszyn. Stosowanie specyfikacji norm typu B stanowi podstawę domniemania zgodności z uwzględnionymi w nich zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, jeżeli z normy typu C lub oceny ryzyka producenta wynika, że rozwiązania techniczne określone w normie typu B są adekwatne w odniesieniu do konkretnej kategorii lub modelu danej maszyny. Stosowanie norm typu B zawierających specyfikacje dotyczące elementów bezpieczeństwa, które są wprowadzane do obrotu niezależnie, stanowi podstawę domniemania zgodności takich elementów oraz zasadniczych wymagań w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa objętych normami.						
762	<b>PN-EN 60204-1:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60204-1:2006	26.05.2010		
763	<b>PN-EN 60204-1:2006/A1:2009</b>		EN 60204-1:2006/A1:2009	26.05.2010	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.02.2012
764	<b>PN-EN 60204-1:2010/AC:2011</b>		EN 60204-1:2006/ AC:2010			
765	<b>PN-EN 60204-11:2003</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 11: Wymagania dotyczące wyposażenia WN na napięcia wyższe niż 1000 V prądu przemiennego lub 1500 V prądu stałego i nieprzekraczające 36 kV	EN 60204-11:2000	26.05.2010		
766	<b>PN-EN 60204-11:2003/AC:2011</b>		EN 60204-11:2000/ AC:2010			

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
767	<b>PN-EN 60204-32:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 32: Wymagania dotyczące urządzeń dźwignicowych	EN 60204-32:2008	18.12.2009		
768	<b>PN-EN 60204-33:2011</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 33: Wymagania dotyczące wyposażenia do wytwarzania półprzewodników	EN 60204-33:2011	18.11.2011		
769	<b>PN-EN 61310-1:2009</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 1: Wymagania dotyczące sygnałów wizualnych, akustycznych i dotykowych	EN 61310-1:2008	18.12.2009		
770	<b>PN-EN 61310-2:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 2: Wymagania dotyczące oznaczania	EN 61310-2:2008	18.12.2009		
771	<b>PN-EN 61310-3:2010</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wskazywanie, oznaczanie i sterowanie -- Część 3: Wymagania dotyczące umiejscowienia i działania elementów sterowniczych	EN 61310-3:2008	18.12.2009		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
772	<b>PN-EN 61496-1:2014-02</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Elektroczułe wyposażenie ochronne -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	EN 61496-1:2013	11.04.2014	EN 61496-1:2004 +A1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.05.2015
773	<b>PN-EN 61800-5-2:2007</b>	Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości -- Część 5-2: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa – Funkcjonalne	EN 61800-5-2:2007	18.12.2009		
774	<b>PN-EN 62061:2008</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i elektronicznych programowalnych systemów sterowania związanych z bezpieczeństwem	EN 62061:2005	26.05.2010		
775	<b>PN-EN 62061:2008/AC:2011</b>		EN 62061:2005/AC:2010			
776	<b>PN-EN 62061:2008/A1:2013-06</b>		EN 62061:2005/A1:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	18.12.2015
777	<b>PN-EN 62061:2008/A2:2016-01</b>		EN 62061:2005/A2:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	31.07.2018

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Normy typu C</b> Normy typu C zawierają specyfikacje dotyczące określonej kategorii maszyn. Maszyny różnego typu należące do kategorii objętej normą typu C są przeznaczone do podobnego użytku oraz stwarzają podobny poziom ryzyka. Normy typu C mogą odwoływać się do norm typu A lub B, wskazując, które specyfikacje normy typu A lub B mają zastosowanie do kategorii danych maszyn. Jeżeli ze względu na określone aspekty bezpieczeństwa maszyny norma typu C odbiega od specyfikacji normy typu A lub B, specyfikacje normy typu C mają pierwszeństwo przed specyfikacjami normy typu A lub B. Stosowanie specyfikacji normy typu C na podstawie oceny ryzyka producenta stanowi podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa dyrektywy w sprawie maszyn, które obejmuje norma. Niektóre normy typu C są publikowane w kilku częściach, przy czym część 1 normy zawiera ogólne specyfikacje mające zastosowanie do rodziny maszyn, a pozostałe części normy zawierają specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając lub zmieniając specyfikacje dotyczące poszczególnych kategorii maszyn należących do danej rodziny, uzupełniając specyfikacje podane w części 1. W przypadku norm typu C posiadających taką formę, podstawę domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy w sprawie maszyn stanowi stosowanie ogólnej części 1 normy oraz jej odpowiednich szczegółowych części.						
778	<b>PN-EN 50223:2015-09</b>	Urządzenia stacjonarne do elektrostatycznego nanoszenia palnych materiałów kłaczkowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50223:2015	15.01.2016	EN 50223:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	13.04.2018
779	<b>PN-EN 50348:2010</b>	Stacjonarne urządzenia do elektrostatycznego nanoszenia niepalnych ciekłych materiałów powłokowych -- Wymagania bezpieczeństwa	EN 50348:2010	26.05.2010		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
780	<b>PN-EN 50434:2014-12</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Wymagania szczegółowe dotyczące rozdrabniaczy i rębarek, zasilanych z sieci	EN 50434:2014	13.02.2015		
781	<b>PN-EN 50569:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych wirówek do bielizny w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50569:2013	11.04.2014		
782	<b>PN-EN 50570:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych suszarek bębnowych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50570:2013	11.04.2014		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017

Data aktualizacji – 26.06.2017

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
783	<b>PN-EN 50571:2014-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Wymagania szczegółowe dotyczące pralek elektrycznych w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 50571:2013	11.04.2014		
784	<b>PN-EN 50580:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym -- Wymagania szczegółowe dotyczące pistoletów natryskowych	EN 50580:2012	05.06.2012		
785	<b>PN-EN 50580:2012/A1:2014-04</b>		EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	22.07.2016
786	<b>PN-EN 50636-2-91:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-91: Wymagania szczegółowe dotyczące przycinarek trawnikowych prowadzonych przez operatora i ręcznych oraz przycinarek krawędziowych	EN 50636-2-91:2014	13.02.2015		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
787	<b>PN-EN 50636-2-92:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 50636-2-92:2014	13.02.2015		
788	<b>PN-EN 50636-2-94:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-94: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc typu trawnikowego	EN 50636-2-94:2014	13.02.2015		
789	<b>PN-EN 50636-2-100:2014-10</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-100: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych, zasilanych z sieci, urządzeń ogrodowych - dmuchaw, urządzeń ssących i dmuchająco-ssących	EN 50636-2-100:2014	13.02.2015		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
790	<b>PN-EN 50636-2-107:2015-08</b>	Bezpieczeństwo użytkowania sprzętu domowego i podobnego -- Część 2-107: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek robotów do trawy zasilanych z akumulatorów	EN 50636-2-107:2015	15.01.2016		
791	<b>PN-EN 60204-31:2014-01</b>	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 31: Szczególne wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności dotyczące maszyn do szycia, zespołów i układów do szycia	EN 60204-31:2013	11.04.2014		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
792	<b>PN-EN 60335-1:2012</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 60335-1:2012	05.06.2012	EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A12:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2011 +A1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.11.2014
793	<b>PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03</b>		EN 60335-1:2012/AC:2014			
794	<b>PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10</b>		EN 60335-1:2012/A11:2014	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	29.02.2016
795	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń	EN 60335-2-8:2015	13.05.2016		
796	<b>PN-EN 60335-2-8:2015-12/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-8:2015/A1:2016	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.12.2018

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
797	<b>PN-EN 60335-2-23:2006</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów	EN 60335-2-23:2003	15.01.2016		
798	<b>PN-EN 60335-2-23:2006/A2:2015-03</b>		EN 60335-2-23:2003/A2:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	29.09.2017
799	<b>PN-EN 60335-2-36:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-36: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych trzonów kuchennych, piekarników, płyt kuchennych i płytek grzejnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-36:2002	05.04.2013		
			EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
800	<b>PN-EN 60335-2-36:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-36:2002/A11:2012	05.04.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
801	<b>PN-EN 60335-2-37:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-37: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych frytownic dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-37:2002	05.04.2013		
			EN 60335-2-37:2002/ AC:2007			
802	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-37:2002/ A11:2012	05.04.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015
803	<b>PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05</b>		EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	25.01.2019

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1
1	2	3	4	5	6	7
804	<b>PN-EN 60335-2-40:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy	EN 60335-2-40:2003	28.11.2013		
805	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A11:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
806	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A12:2005</b>		EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
807	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/A1:2006	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
808	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A2:2009</b>		EN 60335-2-40:2003/A2:2009	28.11.2013	Uwaga 3	28.11.2013
809	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/A13:2012</b>		EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Uwaga 3	11.07.2014
810	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2006</b>		EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
811	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2010</b>		EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
812	<b>PN-EN 60335-2-40:2004/AC:2014-03</b>		EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
813	<b>PN-EN 60335-2-42:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-42: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pieców konwekcyjnych, sprzętu do obróbki termicznej w parze i pieców konwekcyjnych parowych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-42:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
814	<b>PN-EN 60335-2-42:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-42:2003/A11:2012	05.04.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015
815	<b>PN-EN 60335-2-47:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-47: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kotłów warzelnych dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-47:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
816	<b>PN-EN 60335-2-47:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-47:2003/A11:2012	05.04.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <b>Uwaga 1</b>
1	2	3	4	5	6	7
817	<b>PN-EN 60335-2-48:2009</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-48: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych opiekaczy i tosterów dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-48:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
818	<b>PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012</b>		EN 60335-2-48:2003/A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015
819	<b>PN-EN 60335-2-49:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-49: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznego sprzętu do przechowywania ciepłej żywności i ciepłych naczyń dla zakładów zbiorowego żywienia	EN 60335-2-49:2003	05.04.2013		
			EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
820	<b>PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012</b>		EN 60335-2-49:2003/A11:2012	05.04.2013	Uwaga 3	13.02.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
821	<b>PN-EN 60335-2-65:2004</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-65: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do oczyszczania powietrza	EN 60335-2-65:2003	05.04.2013		
822	<b>PN-EN 60335-2-65:2004/A11:2012</b>		EN 60335-2-65:2003/A11:2012	05.04.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	13.02.2015
823	<b>PN-EN 60335-2-67:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-67:2012	15.11.2012	EN 60335-2-67: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015
824	<b>PN-EN 60335-2-68:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem do użytku w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-68:2012	15.11.2012	EN 60335-2-68: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
825	<b>PN-EN 60335-2-69:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-69: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego na mokro, na sucho i szorującego stosowanego w obiektach przemysłowych i handlowych	EN 60335-2-69:2012	15.11.2012	EN 60335-2-69: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.03.2015
826	<b>PN-EN 60335-2-72:2013-04</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-72: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji podłóg, z układem jezdnym lub bez układu jezdneho, do użytku w obiektach handlowych i przemysłowych	EN 60335-2-72:2012	15.11.2012	EN 60335-2-72: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.05.2015
827	<b>PN-EN 60335-2-77:2010</b>	Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego -- Część 2-77: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych kosiarek trawnikowych, obsługiwanych przez operatora pieszego	EN 60335-2-77:2010	08.04.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
828	<b>PN-EN 60335-2-79:2013-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-79: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego pod ciśnieniem i za pomocą pary	EN 60335-2-79:2012	15.11.2012	EN 60335-2-79: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.04.2015
829	<b>PN-EN 60335-2-89:2010</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-89: Wymagania szczegółowe dotyczące komercyjnych urządzeń chłodniczych z wbudowaną lub wolnostojącą skraplarką lub sprężarką	EN 60335-2-89:2010	Pierwsza publikacja		
830	<b>PN-EN 60335-2-89:2012/A1:2016-04</b>		EN 60335-2-89:2010/A1:2016	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	12.02.2019
831	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-95: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń służących do przesuwania pionowego drzwi garażowych w budynkach mieszkalnych	EN 60335-2-95:2015	15.01.2016		
832	<b>PN-EN 60335-2-95:2015-03/A1:2015-08</b>		EN 60335-2-95:2015/A1:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	15.06.2018

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
833	<b>PN-EN 60335-2-97:2007</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-97: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów żaluzji, zaston, markiz i podobnego wyposażenia	EN 60335-2-97:2006	15.01.2016		
834	<b>PN-EN 60335-2-97:2007/A12:2015-02</b>		EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	29.09.2017
835	<b>PN-EN 60335-2-102:2016-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-102: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń spalających gaz, olej i paliwa stałe, mających połączenia elektryczne	EN 60335-2-102:2016	Pierwsza publikacja		
836	<b>PN-EN 60335-2-103:2015-03</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-103: Wymagania szczegółowe dotyczące napędów bram, drzwi i okien	EN 60335-2-103:2015	15.01.2016		
837	<b>PN-EN 60519-1:2015-10</b>	Niniejszy dokument zawiera dwie wersje językowe: angielską i francuską	EN 60519-1:2015	15.01.2016		



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
838	<b>PN-EN 60745-2-1:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych	EN 60745-2-1:2010	20.10.2010		
839	<b>PN-EN 60745-2-3:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek, polerek i szlifierek dyskowych	EN 60745-2-3:2011	18.11.2011		
840	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A2:2014-01</b>		EN 60745-2-3:2011/A2:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	25.02.2016
841	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A11:2015-01</b>		EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.02.2015	<a href="#">Uwaga 3</a>	21.04.2016
842	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A12:2015-08</b>		EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	17.11.2017
843	<b>PN-EN 60745-2-3:2011/A13:2016-03</b>		EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.05.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.09.2018

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
844	<b>PN-EN 60745-2-6:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków	EN 60745-2-6:2010	20.10.2010		
845	<b>PN-EN 60745-2-12:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące wibratorów do masy betonowej	EN 60745-2-12:2009	18.12.2009		
846	<b>PN-EN 60745-2-13:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek łańcuchowych	EN 60745-2-13:2009	18.12.2009		
847	<b>PN-EN 60745-2-13:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-13:2009/A1:2010	20.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.12.2013
848	<b>PN-EN 60745-2-15:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące nożyc do żywopłotów	EN 60745-2-15:2009	18.12.2009		
849	<b>PN-EN 60745-2-15:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-15:2009/A1:2010	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.11.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
850	<b>PN-EN 60745-2-16:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-16: Wymagania szczegółowe dotyczące zszywaczy	EN 60745-2-16:2010	08.04.2011		
851	<b>PN-EN 60745-2-17:2010</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-17: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek żłobiących i frezarek okrawających	EN 60745-2-17:2010	08.04.2011		
852	<b>PN-EN 60745-2-18:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do tamowania	EN 60745-2-18:2009	18.12.2009		
853	<b>PN-EN 60745-2-19:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków	EN 60745-2-19:2009	18.12.2009		
854	<b>PN-EN 60745-2-19:2009/A1:2010</b>		EN 60745-2-19:2009/A1:2010	08.04.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.06.2013

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017					Data aktualizacji – 26.06.2017	
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
855	<b>PN-EN 60745-2-20:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-20: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 60745-2-20:2009	18.12.2009		
856	<b>PN-EN 60745-2-21:2009</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące oczyszczarek rur ściekowych	EN 60745-2-21:2009	18.12.2009		
857	<b>PN-EN 60745-2-21:2009/A1:2011</b>		EN 60745-2-21:2009/A1:2010	20.07.2011	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.12.2013
858	<b>PN-EN 60745-2-22:2011</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe dotyczące przecinarek	EN 60745-2-22:2011	18.11.2011		
859	<b>PN-EN 60745-2-22:2011/A11:2013-10</b>		EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	17.12.2015
860	<b>PN-EN 60745-2-23:2013-10</b>	Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i małych narzędzi wirujących	EN 60745-2-23:2013	28.11.2013		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
861	<b>PN-EN 60947-5-3:2014-01</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-3: Urządzenia sterownicze i elementy przełączające -- Wymagania dotyczące urządzeń zbliżeniowych o określonym sposobie zachowania się w warunkach defektu (PDF)	EN 60947-5-3:2013	11.04.2014		
862	<b>PN-EN 60947-5-5:2002</b>	Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – Część 5-5: Aparaty i łączniki sterownicze -- Elektryczne urządzenia zatrzymania awaryjnego z funkcją blokady mechanicznej	EN 60947-5-5:1997	28.11.2013		
863	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007</b>		EN 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	28.11.2013
864	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06</b>		EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	03.12.2015
865	<b>PN-EN 60947-5-5:2002/A2:2017-05</b>		EN 60947-5-5:1997/A2:2017	Pierwsza publikacja	<a href="#">Uwaga 3</a>	24.02.2020

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
866	<b>PN-EN 61029-2-3:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek i strugarek grubościowych	EN 61029-2-3:2011	18.11.2011		
867	<b>PN-EN 61029-2-4:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek stołowych	EN 61029-2-4:2011	18.11.2011		
868	<b>PN-EN 61029-2-5:2012</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek taśmowych	EN 61029-2-5:2011	15.01.2016		
869	<b>PN-EN 61029-2-5:2012/A11:2015-09</b>		EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.01.2016	<a href="#">Uwaga 3</a>	01.12.2016

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
870	<b>PN-EN 61029-2-8:2010</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące jednowrzecionowych frezarek pionowych	EN 61029-2-8:2010	20.10.2010		
871	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące zintegrowanych pilarek do cięcia ukosowego i pilarek stołowych	EN 61029-2-11:2012	05.04.2013	EN 61029-2-11: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	03.09.2015
872	<b>PN-EN 61029-2-11:2013-07/A11:2014-05</b>		EN 61029-2-11:2012/ A11:2013	28.11.2013	<a href="#">Uwaga 3</a>	12.08.2016
873	<b>PN-EN 61029-2-12:2011</b>	Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi przenośnych o napędzie elektrycznym -- Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące gwintciarek do gwintów zewnętrznych	EN 61029-2-12:2011	18.11.2011		

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
874	<b>PN-EN 62841-1:2015-11</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne	EN 62841-1:2015	15.01.2016	EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60745-1:2009 +A11:2010 EN 61029-1:2009 +A11:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	22.02.2018
875	<b>PN-EN 62841-1:2015-11/AC:2016-01</b>		EN 62841-1:2015/AC:2015			
876	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące wkrętarek ręcznych i kluczy udarowych	EN 62841-2-2:2014	15.01.2016	EN 60745-2-2: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
877	<b>PN-EN 62841-2-2:2015-03/AC:2016-01</b>		EN 62841-2-2:2014/AC:2015			



## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
878	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-4:	EN 62841-2-4:2014	15.01.2016	EN 60745-2-4: 2009 +A11:2011 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
879	<b>PN-EN 62841-2-4:2015-02/AC:2016-01</b>	Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych szlifierek i polerek innych niż typu tarczowego	EN 62841-2-4:2014/ AC:2015			
880	<b>PN-EN 62841-2-5:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek tarczowych	EN 62841-2-5:2014	15.01.2016	EN 60745-2-5: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
881	<b>PN-EN 62841-2-8:2017-01</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych	EN 62841-2-8:2016	Pierwsza publikacja	EN 60745-2-8: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	02.05.2020

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
882	<b>PN-EN 62841-2-9:2015-07</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych gwintownic i gwinciarek	EN 62841-2-9:2015	15.01.2016	EN 60745-2-5: 2009 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
883	<b>PN-EN 62841-2-9:2015-07/AC:2016-12</b>		EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10			
884	<b>PN-EN 62841-2-11:2016-08</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych pilarek brzeszczotowych	EN 62841-2-11:2016	Pierwsza publikacja	EN 60745-2-11: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	23.12.2019
885	<b>PN-EN 62841-2-14:2016-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek ręcznych	EN 62841-2-14:2015	13.05.2016	EN 60745-2-14: 2009 +A2:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.08.2019

## Maszyzny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
886	<b>PN-EN 62841-3-1:2015-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-1: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych pilarek stołowych	EN 62841-3-1:2014	15.01.2016	EN 61029-2-1: 2012 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
887	<b>PN-EN 62841-3-1:2015-02/AC:2016-01</b>		EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
888	<b>PN-EN 62841-3-6:2015-01</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-6: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych wiertnic diamentowych z systemem dopływu cieczy	EN 62841-3-6:2014	15.01.2016	EN 61029-2-6: 2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	21.08.2019
889	<b>PN-EN 62841-3-6:2015-01/AC1:2015-10</b>		EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
890	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym - ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-9: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek do cięcia ukosowego	EN 62841-3-9:2015	13.05.2016	EN 61029-2-9: 2012 +A11:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	15.11.2019
891	<b>PN-EN 62841-3-9:2016-02/AC:2016-11</b>		EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09			

## Maszyny (MD)

### Dyrektywa 2006/42/WE

Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii.

#### Polskie normy zharmonizowane

Według Dziennika Urzędowego UE (2017/C 183/02) z 09.06.2017						Data aktualizacji – 26.06.2017
Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja Dz. Urz.	Numer EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej <a href="#">Uwaga 1</a>
1	2	3	4	5	6	7
892	<b>EN 62841-3-10:201-04</b>	Narzędzia o napędzie elektrycznym, ręczne, przenośne, do trawników i inne ogrodnicze -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 3-10: Wymagania szczegółowe dotyczące przenośnych przecinarek	EN 62841-3-10:2015	13.05.2016	EN 61029-2-10: 2010 +A11:2013 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	19.10.2019
893	<b>PN-EN 62841-3-10:2016-04/AC:2016-09</b>		EN 62841-3-10:2015/ AC:2016-07			

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania, („dow”) określoną przez europejskie organizacje normalizacyjne. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga 3: W przypadku zmian normą zharmonizowaną jest dana EN, wraz z jej wcześniejszymi zmianami, jeżeli istnieją, oraz nową podaną zmianą. Zatem norma zastąpiona (kolumna 6) obejmuje daną EN, lecz tylko z jej wcześniejszymi zmianami, (bez zmiany nowej). W podanym terminie ustaje domniemanie zgodności postanowień normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy.

UWAGA:

- Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012<sup>1)</sup>.
- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowej Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w Dzienniku Urzędowym.
- Odniesienie do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:  
<http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/>

---

<sup>1)</sup> Dz. Urz. L 316 z 14.11.2012, s. 12.