

Bibliografia

Literatura

Berger B., Płoszajski A., Zwierz H., *Katalog SWW 0943. Narzędzia pomiarowe do długości i kąta*, WPM WEMA Warszawa 1976.

Paczyński P., *Metrologia techniczna*, WPP Poznań 2003.

Poradnik metrologa warsztatowego, praca zbiorowa, WN-T Warszawa 1973.

Tomaszewski A., *Podstawy nowoczesnej metrologii*, WN-T Warszawa 1978.

Wykaz norm i przepisów

Norma PN-EN ISO 9001 „Systemy zarządzania jakością. Wymagania”.

Norma PN-EN 473 „Badania nieniszczące. Kwalifikacje i certyfikacja personelu badań nieniszczących. Zasady ogólne”.

Norma PN - EN 13018: 2004 „Badania nieniszczące. Badania wizualne. Zasady ogólne”.

Norma PN-ISO129 „Rysunek techniczny. Wymiarowanie. Zasady ogólne. Definicje. Metody wykonania i oznaczenia specjalne”.

Norma PN-ISO 10006 „Systemy zarządzania jakością. Wytyczne dotyczące zarządzania jakością w przedsiębiorstwach”.

Norma PN-78/M-02041 „Wymiary normalne”.

Norma PN-68/N-01050 „Podstawowe oznaczenia matematyczne”.

Norma PN-70/N-02120 „Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb”.

Norma PN-71/N-02050 „Metrologia. Nazwy i określenia”.

Norma PN-53/N-95039 „Pismo odręczne. Cyfry i liczby”.

Norma. PN-EN 20286-1 „Układ tolerancji i pasowań ISO. Podstawy tolerancji, odchyłek i pasowań”.

Norma PN-EN 20286-2 „Układ tolerancji i pasowań ISO. Tablice klas tolerancji normalnych oraz odchyłek granicznych otworów i wałków”.

Norma PN/ISO 406 „Rysunek techniczny. Tolerowanie wymiarów liniowych i kątowych”.

Norma PN-ISO 1829 „Wybór pól tolerancji ogólnego przeznaczenia”.

Norma PN-91/M-02168/01 „Tolerancje ogólne. Tolerancje wymiarów liniowych i kątowych bez tolerancji indywidualnych”.

Norma PN-EN ISO 1119 „Specyfikacja geometrii wyrobów (GPS). Szeregi kątów i zbieżności stożków.

Norma PN-EN ISO 2538 „Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS). Szeregi Kątów i pochyleń pryzm”.

Norma PN-ISO 406 „Rysunek techniczny. Tolerancje wymiarów liniowych i kątowych”.

Norma PN-83/M-02122 „Stożki i złącza stożkowe. Układ tolerancji stożków”.

Norma PN-77/M-02136 „Układ tolerancji kątów”.

Norma PN-91/M-02168/01 „Tolerancje ogólne. Tolerancje wymiarów liniowych i kątowych bez tolerancji indywidualnych”.

Norma PN-EN ISO 7083 „Rysunek techniczny maszynowy. Symbole tolerancji geometrycznych. Proporcje i wymiary”.

Norma PN/ISO 406 „Rysunek techniczny. Tolerowanie wymiarów liniowych i kątowych”.

Norma PN-ISO 1829 „Wybór pól tolerancji ogólnego przeznaczenia”.

Norma PN-93/M-01122 „Rysunek techniczny maszynowy. Tolerancja kształtów i położenia. Tolerowanie pozycji”.

Norma PN-88/M-01142 „Rysunek techniczny maszynowy. Wymiarowanie. Podstawowa zasada wymiarowania”.

Norma PN-87/M-01145 „Rysunek techniczny maszynowy. Tolerancje kształtu i położenia. Oznaczanie na rysunkach”.

Norma PN-78/M-02137 „Tolerancje kształtu i położenia. Nazwy i określenia”.

Norma PN-80/M-02138 „Tolerancje kształtu i położenia. Wartości”.

Norma PN-87/M-04250 „Warstwa wierzchnia. Terminologia”.

Norma PN-EN ISO 4287 „Specyfikacja geometrii wyrobów. Struktura geometryczna powierzchni i metoda profilowa. Terminy, definicje i parametry struktury geometrycznej powierzchni”.

Norma PN-89/M-04256/04 „Struktura geometryczna powierzchni. Falistość powierzchni. Terminologia”.

Norma PN-87/M-04251 „Struktura geometryczna powierzchni. Chropowatość powierzchni. Wartości liczbowe parametrów”.

Norma PN-85/M-04254 „Struktura geometryczna powierzchni. Porównawcze wzorce chropowatości powierzchni obrabianych”.

Norma PN-ISO1302 „Rysunek techniczny. Oznaczanie struktury geometrycznej powierzchni”.

Norma PN-EN ISO 3650 „Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS). Wzorce długości. Płytki wzorcowe”.

Norma PN-ISO 8512-1 „Płyty pomiarowe. Płyty żeliwne”.

Norma PN-ISO 8512-2 „Płyty pomiarowe. Płyty granitowe”.

Norma PN-71/N-02050 „Metrologia. Nazwy i określenia”.

Norma PN-72/M-02140 „Tolerancje i pasowania wałków i otworów. Tolerancje sprawdzianów”.

Norma PN-74/M-53028 „Narzędzia pomiarowe. Sprawdziany gwintowe do gwintów metrycznych”.

Norma PN-79/M-53088 „Narzędzia pomiarowe. Wałeczki pomiarowe do gwintów”.

Norma PN-74/M-53103 „Narzędzia pomiarowe. Przybory do płytek wzorcowych”.

Norma PN-81/M-53108 „Narzędzia pomiarowe. Płytki kątowe”.

Norma PN-74/M-53180 „Narzędzia pomiarowe. Liniały krawędziowe i powierzchniowe”.

Norma PN-75/M-53390 „Narzędzia pomiarowe. Szczelinomierze” .

Norma PN-88/M-53395 „Narzędzia pomiarowe. Wzorce zarysu gwintu metrycznego”.

Norma PN-87/M-53396 „Narzędzia pomiarowe. Wzorce łuków kołowych”.

Norma PN-74/M-53406 „Narzędzia pomiarowe. Wzorce do noży do gwintu metrycznego i trapezowego”.

Norma PN-80/M-53130+A1+A₂ „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy suwmiarkowe. Wymagania”.

Norma PN-79/M-53131 „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy suwmiarkowe” .

Norma PN-82/M-53200/A1 „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy mikrometryczne. Wymagania”.

Norma PN-88/M-53201 „Narzędzia pomiarowe. Wzorce nastawcze do mikrometrów zewnętrznych”.

Norma PN-80/M-53202 „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy mikrometryczne”.

Norma PN-73/M-53214 „Narzędzia pomiarowe. Mikrometry zewnętrzne do gwintów”.

Norma PN-73/M-53215 „Narzędzia pomiarowe. Wzorce nastawcze do mikrometrów do gwintów”.

Norma PN-73/M-53216 „Narzędzia pomiarowe. Końcówki pomiarowe wymienne do średnic podziałowych gwintów”.

Norma PN-65/M-53247 „Warsztatowe środki miernicze. Mikrometry wewnętrzne szczękowe jednostronne”.

Norma PN-64/M-53248 „Warsztatowe środki miernicze. Mikrometry wewnętrzne szczękowe dwustronne”.

Norma PN-75/M-53259 „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy mikrometryczne czujnikowe. Wymagania”.

Norma PN-74/M-54602 „Płytki interferencyjne płaskie”.

Norma PN-82/M-53200 „Narzędzia pomiarowe. Przyrządy mikrometryczne. Wymagania”.

Norma PN-76/M-53245 „Narzędzia pomiarowe. Średnicówki mikrometryczne”.

Norma PN-64/M-53265 „Warsztatowe środki miernicze. Średnicówki z czujnikiem zegarowym”.

Norma PN-64/M-53247 „Warsztatowe środki miernicze. Mikrometry wewnętrzne szczękowe jednostronne”.

Norma PN-61/M-53248 „Warsztatowe środki miernicze. Mikrometry wewnętrzne szczękowe dwustronne”.

Norma PN-74/M-53103 „Narzędzia pomiarowe. Przybory do płytek wzorcowych”.

Norma PN-81/M-53108 „Narzędzia pomiarowe. Płytki kątowe”.

Norma PN-86/M-53160 „Narzędzia pomiarowe. Kątowniki 90° stalowe”.

Norma PN-79/M-53354 „Narzędzia pomiarowe. Liniały sinusowe”.

Norma PN-82/M-53358 „Narzędzia pomiarowe. Kątomierze uniwersalne”.

Norma PN-76/M-53375 „Narzędzia pomiarowe. Poziomnice stałe metalowe dwukierunkowe”.

Norma PN-68/M-53260 „Warsztatowe środki pomiarowe. Czujniki zębate zegarowe”.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 23/1995 poz. 124, 125 i 127.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 27/95 poz. 153.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 30/95 poz. 165.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 6/1996 poz. 28 i 29.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 7/1996.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 11/96 poz. 58, 59, 60, 61.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 12/96 poz. 70.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 1/97 poz. 5 i 6.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 5/97 poz. 19.

Dziennik Urzędowy Miar i Probiernictwa nr 4/1999.

Ustawa z 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (tekst jednolity ogłoszony w Dz.U. z 2004 r. nr 243, poz. 2441).

Ustawa z 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów, Dz.U. nr 22.

Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z 12 maja 2003 r. w sprawie legalnych jednostek miar, Dz.U. nr 103, poz. 1392.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 12 maja 2003 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać materialne miary długości, Dz.U. nr 97, poz. 880.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191 poz. 1596 z 18 listopada 2002 r.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 10 kwietnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz.U. nr 127 z 23 maja 2003 r.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 8 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych. (Dz.U. nr 99).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 12 maja 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz.U. nr 98).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 lipca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. nr 138).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 98/37/WE z 22 czerwca 1998 r. w sprawie zbliżenia przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących maszyn, tzw. Dyrektywa Maszynowa.

Dyrektywa Rady 87/404/EWG z 25 czerwca 1987 roku w sprawie harmonizacji przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących prostych zbiorników ciśnieniowych.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 97/23/WE z 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych.

Obwieszczenie Prezesa PKN z 28 września 2004 r., Monitor Polski nr 43.