

T: Zastosowanie podstawowych znaków wymiarowych używanych w rysunku

technicznym.

1. Znaki wymiarowe służą do dokładniejszego zwymiarowania przedmiotu w rysunku

technicznym.

Tabela przedstawia podstawowe znaki wymiarowe i ich zastosowanie.

Znak	Nazwa znaku	Przykład zapisu	Znak wymiarowy stosuje się
∅	średnica	∅ 100	zawsze przy wymiarowaniu* elementów okrągłych, kołowych
R	promień	R50	zawsze przy wymiarowaniu promieni łuków
□	kwadrat	□ 40	zawsze przy wymiarowaniu* elementów kwadratowych
↗	kąt w nazwie <i>n</i> – kąt	6 ↗ 17	zawsze przy wymiarowaniu wielokątów foremnych o parzystej liczbie boków, oprócz kwadratu
SR	promień kuli	SR50	zawsze przy wymiarowaniu powierzchni kulistych (pełnych lub ich części)
S ∅	średnica kuli	S ∅ 50	przy wymiarowaniu średnicy kuli
×	grubość (długość) przedmiotu przedstawionego w jednym rzucie	× 5	przy wymiarowaniu przedmiotów, których główny kształt można odwzorować w jednym rzucie
∠	pochylenie powierzchni	∠ 1:100	przy wymiarowaniu powierzchni pochylonych, zwłaszcza pod małym kątem
Q↗	długość rozwinięcia	Q↗ 300	przy wymiarowaniu przedmiotów wygiętych po wyprostowaniu lub w rozwinięciu
—	długość łuku	100	przy wymiarowaniu długości łuku (nie mylić z cięciwą ani promieniem)