

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SMGN

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

ŚRUBA METRYCZNA KLASY 5.8 Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM Z NIEPEŁNYM GWINTEM – SMGN

Śruba metryczna klasy 5.8 z łbem sześciokątnym i niepełnym gwintem SMGN do konstrukcyjnych połączeń zakładkowych blach, elementów w konstrukcjach stalowych oraz drewnianych. Śruba wykonana ze stali niskowęglowej konstrukcyjnej pokrytej elektrolityczną powłoką cynkową. Na łbie sześciokątnym śruby wybita jest cecha określająca klasę własności mechanicznych i producenta. Gwint metryczny na części długości trzpienia.

Klasa dokładności wykonania śruby: A

Tolerancja gwintu: 6g

Klasa właściwości mechanicznych: 5.8

Granica plastyczności (f_{yb}): 400 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie (f_{ub}): 500 MPa



Śruby metryczne są zgodne z normą: DIN 931

Sekcja 2. DANE TECHNICZNE

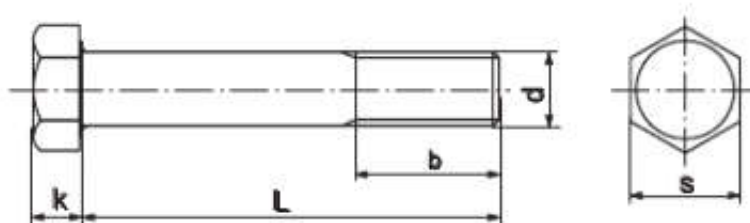


TABELA 1. PARAMETRY TECHNICZNE / TABELA DOBORU

Gwint	Kod produktu	Średnica i długość [d x L] [mm]	Podziałka [-]	Długość gwintu* b [mm]	Wysokość łba k [mm]	Rozmiar klucza s [mm]	Ilość w opakowaniu [kg]
M6	SMGN-06040	6 x 40	1,00	18/24/37	4,0	10	3
	SMGN-06050	6 x 50					3
	SMGN-06060	6 x 60					3
	SMGN-06070	6 x 70					3
	SMGN-06080	6 x 80					3
M8	SMGN-08050	8 x 50	1,25	22/28/41	5,3	13	3
	SMGN-08060	8 x 60					3
	SMGN-08070	8 x 70					3
	SMGN-08080	8 x 80					3
	SMGN-08090	8 x 90					3
	SMGN-08100	8 x 100					3/10
	SMGN-08110	8 x 110					3/10
	SMGN-08120	8 x 120					3/10
M10	SMGN-10050	10 x 50	1,50	26/32/45	6,4	17	3
	SMGN-10060	10 x 60					3/10
	SMGN-10070	10 x 70					3/10
	SMGN-10080	10 x 80					3/10
	SMGN-10090	10 x 90					3/10
	SMGN-10100	10 x 100					3/10

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SMGN

	SMGN-10120	10 x 120					3/10
	SMGN-10150	10 x 150					3/10
M12	SMGN-12050	12 x 50	1,75	30/36/49	7,5	19	3
	SMGN-12060	12 x 60					3
	SMGN-12070	12 x 70					3
	SMGN-12080	12 x 80					3
	SMGN-12090	12 x 90					3
	SMGN-12100	12 x 100					3
	SMGN-12120	12 x 120					3
	SMGN-12150	12 x 150					3
	SMGN-12180	12 x 180					3
M16	SMGN-16050	16 x 50	2,00	38/44/57	10,0	24	3
	SMGN-16060	16 x 60					3
	SMGN-16070	16 x 70					3
	SMGN-16080	16 x 80					3
	SMGN-16090	16 x 90					3
	SMGN-16100	16 x 100					3
	SMGN-16120	16 x 120					3
	SMGN-16150	16 x 150					3
	SMGN-16180	16 x 180					3
M20	SMGN-20060	20 x 60	2,50	46/52/65	12,5	30	3
	SMGN-20070	20 x 70					3
	SMGN-20080	20 x 80					3
	SMGN-20090	20 x 90					3
	SMGN-20100	20 x 100					3
	SMGN-20120	20 x 120					3
	SMGN-20150	20 x 150					3
	SMGN-20180	20 x 180					3

*Długość gwintu w zależności od długości śruby L < 125 mm / 125 mm < L < 200 mm / L > 200 mm

Sekcja 3. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia