

Link do produktu: [https://www.mojenarzedzia.pl/sruba-imbusova-m490-iso-4762-klasa-twardosci-129-10-szt-p-14919.html](https://www.mojenarzedzia.pl/sruba-imbusowa-m490-iso-4762-klasa-twardosci-129-10-szt-p-14919.html)



Śruba imbusowa M4x90 ISO 4762 klasa twardości 12.9 10 szt.

Cena brutto	19,54 zł
Cena netto	15,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Śruba M4x90 12.9 N/GWINT
Kod EAN	5907601322782
Producent	Urządzenia Warsztatowe

Opis produktu

Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym

Hexagon socket head cap screws

wg ISO 4762

acc. to ISO 4762

DIN 912
 PN 82302



Wymiary

Dimensions

Ød	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16
P	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
b _{min}	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44
d _k	max ¹	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21
	max ²	3,98	4,68	5,68	7,22	8,72	10,22	13,27	16,27	18,27	21,33
	min	3,62	4,32	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
k	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
s _{nom}	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14

Ød	(M18)	M20	(M22)*	M24	(M27)*	M30	(M33)*	M36	M42	M48	M56
P	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5	5,5
b _{min}	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108	124
d _k	max ¹	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
	max ²	27,33	30,33	33,39	36,39	40,39	45,39	50,39	54,46	63,46	72,46
	min	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61	53,54	62,54	71,54
k	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48	56
s _{nom}	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36	41

1) dla łbów gładkich

2) dla łbów radełkowanych

() - wymiary nie zalecane

* - wymiary wg starej normy DIN

1) for plain heads

2) for knurled heads

() - not recommended dimensions

* - dimensions acc. to old DIN standard

Rozmiar M4x90 mm z niepełnym gwintem

**ADRES PUNKTU SPRZEDAŻY**

MOJE NARZĘDZIA PLUS
ul. Sobocka 13c
62-090 Rokietnica / Rostworowo
info@mojenarzedzia.com
kom. 600 536 093
