



VITI A TESTA ESAGONALE
FILETTATURA METRICA ASME B1.13M

HEXAGON HEAD SCREWS
METRIC THREAD ASME B1.13M

STANDARD N° 3.150.001

REV. 00

PAGINA	1	DI	5
PAGE	1	OF	5

SOSTITUISCE
REPLACES

[illegible]

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management

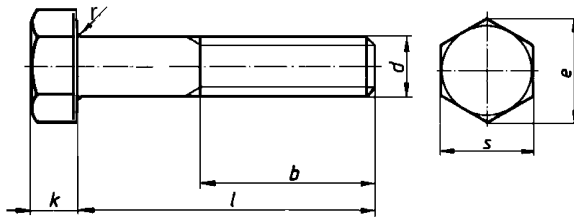


VITI A TESTA ESAGONALE
FILETTATURA METRICA ASME B1.13M
HEXAGON HEAD SCREWS
METRIC THREAD ASME B1.13M

STANDARD N° 3.150.001

REV. 00 PAGINA 2 DI 5
SOSTITUISCE
REPLACES

VITI METRICHE A TESTA ESAGONALE, PASSO GROSSO, PARZIALM. FILETTATE ASME B18.2.3.1M (ISO 4014)
METRIC HEX CAP SCREWS, COARSE THREAD SERIES, PARTIALLY THREADED ASME B18.2.3.1M (ISO 4014)



Dimensioni: ASME B18.2.3.1M
Categoria: ASME Y14.5M
Materiale: ASTM A193 B7
Tolleranze: 6g ASME B1.13M
Stato fornitura: naturale
Certificazione: ASTM A 193 p.to 16.2
Filett. metrica ASME B1.13M passo grosso

Es. di design.:
0.333374.M Vite esag. B18.2.3.1M
M8x40-6g A193B7
Parz.fil.Cert.A193-16.2

Ex. of design.:
0.333374.M Hex cap screw B18.2.3.1M
M8x40-6g A193B7
Part.thrd.Cert.A193-16.2

Dimensions: ASME B18.2.3.1M
Grade: ASME Y14.5M
Material: ASTM A193 B7
Allowance: 6g ASME B1.13M
Manufacture: natural finish
Certificate: ASTM A 193 point 16.2
ASME B1.13M metric coarse thread series

☐ Sconsigliato
Not recommended

Ø filett. d Dia thrd.	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27*	M 30
b mm	16	18	22	26	30	34	38	46	54	60	66
l mm	22	24	28	32	36	40	44	52	60	66	72
s max mm	35	37	41	45	49	53	57	65	73	79	85
e max mm	8	10	13	16	18	21	24	30	36	41	46
k mm	9,24	11,55	15,01	18,48	20,78	24,25	27,71	34,64	41,57	45,2	53,12
r min mm	3,5	4	5,3	6,4	7,5	9	10	12,5	15	17	18,7
mm	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1

* Not according to ASME B18.2.3.1M

d	mm	Mass Kg	CODE M 5	Mass Kg	CODE M 6	Mass Kg	CODE M 8	Mass Kg	CODE M 10	Mass Kg	CODE M 12	Mass Kg	CODE M 14
LUNGHEZZA - LENGTH	30	0,005	0.333358.R	0,009	0.333365.L	0,017	0.333372.K	0,028	0.333383.E	0,039	0.333395.B	0,06	0.333409.Q
	35	0,006	0.333359.V	0,009	0.333366.M	0,018	0.333373.L	0,031	0.333384.F	0,044	0.333396.C	0,065	0.333410.D
	40	0,007	0.333360.T	0,01	0.333367.N	0,02	0.333374.M	0,034	0.333385.G	0,048	0.333397.D	0,071	0.333411.S
	45	0,008	0.333361.P	0,011	0.333368.W	0,022	0.333375.N	0,037	0.333386.A	0,053	0.333398.M	0,076	0.333412.T
	50	0,009	0.333362.Q	0,013	0.333369.X	0,024	0.333376.P	0,04	0.333387.B	0,057	0.333399.N	0,082	0.333413.R
	60	0,01	0.333363.H	0,015	0.333370.V	0,028	0.333377.Q	0,046	0.333388.K	0,066	0.333400.L	0,093	0.333414.V
	70	-	-	0,017	0.333371.H	0,032	0.333378.Z	0,052	0.333389.L	0,075	0.333401.G	0,105	0.333415.W
	80	-	-	-	-	0,035	0.333379.S	0,058	0.333390.H	0,083	0.333402.A	0,117	0.333416.X
	90	-	-	-	-	0,039	0.333380.P	0,064	0.333391.E	0,092	0.333403.B	0,129	0.333417.Z
	100	-	-	-	-	0,043	0.333381.C	0,071	0.333392.F	0,101	0.333404.C	0,141	0.333418.G
	120	-	-	-	-	-	-	0,083	0.333393.G	0,118	0.333405.D	0,164	0.333419.A
	140	-	-	-	-	-	-	0,094	0.333394.A	0,135	0.333406.E	0,186	0.333420.F
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	0,152	0.333407.F	0,208	0.333421.R
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0.333408.P	0,23	0.333422.V

d	mm	Mass Kg	CODE M 16	Mass Kg	CODE M 20	Mass Kg	CODE M 24	Mass Kg	CODE M 27	Mass Kg	CODE M 30
LUNGHEZZA - LENGTH	40	0,091	0.333425.Z	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	0,098	0.333426.S	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	0,106	0.333427.T	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	0,121	0.333428.B	0,21	0.333439.E	0,315	0.333452.B	-	-	-	-
	70	0,136	0.333429.C	0,235	0.333440.K	0,35	0.333453.C	-	-	-	-
	80	0,152	0.333430.A	0,259	0.333441.F	0,385	0.333454.D	0,514	0.333467.B	0,68	0.333480.C
	90	0,167	0.333431.W	0,283	0.333442.G	0,42	0.333455.E	0,558	0.333468.K	0,72	0.333481.Z
	100	0,183	0.333432.X	0,307	0.333443.A	0,455	0.333456.F	0,602	0.333469.L	0,77	0.333482.S
	120	0,214	0.333433.Z	0,356	0.333444.B	0,524	0.333457.G	0,691	0.333470.H	0,88	0.333483.T
	140	0,243	0.333434.S	0,403	0.333445.C	0,592	0.333458.Q	0,776	0.333471.E	0,99	0.333484.R
	160	0,274	0.333435.T	0,451	0.333446.D	0,661	0.333459.H	0,864	0.333472.F	1,1	0.333485.V
	180	0,305	0.333436.R	0,50	0.333447.E	0,731	0.333460.P	0,952	0.333473.G	1,21	0.333486.W
	200	-	0.333437.V	0,548	0.333448.N	0,8	0.333461.C	1,04	0.333474.A	1,32	0.333487.X
	220	-	0.333438.D	0,593	0.333449.P	0,865	0.333462.D	1,12	0.333475.B	1,42	0.333488.F
	240	-	-	0,639	0.333450.M	0,931	0.333463.E	1,2	0.333476.C	1,53	0.333489.G
	260	-	-	0,67	0.333451.A	0,997	0.333464.F	1,28	0.333477.D	1,66	0.333490.E
	280	-	-	-	-	1,063	0.333465.G	1,36	0.333478.M	1,77	0.333491.T
	300	-	-	-	-	1,129	0.333466.A	1,44	0.333479.N	1,8	0.333492.B