

MTS A2 | AISI304

SKRUE FOR METALLPLATE

SEKSKANTET HODE

Ideell i kombinasjon med skive WBAZ for tett feste på metallplate etter forhåndsborring. Det sekskantede hodet letter eventuelle senere avinstallasjoner.

RUSTFRITT STÅL

Rustfritt stål A2 | AISI304 sikrer høy resistens mot korrosjon og en ypperlig varighet, også i svært aggressive miljøer.

FESTE AV METALLPLATER

Installerbar uten forhåndsborring på metallplater (stål eller aluminium) inntil 0,5 mm tykkelse.



KODER OG DIMENSJONER

d ₁ [mm]	KODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	stk.
6 SW 10	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

GEOMETRI OG MEKANISKE EGENSKAPER

GEOMETRI

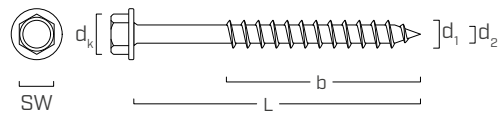
Nominell diameter	d ₁	[mm]	6
Nøkkelmål	SW	-	SW 8
Diameter hode	d _k	[mm]	12,00
Diameter kjerne	d ₂	[mm]	4,10

KARAKTERISTISKE MEKANISKE PARAMETERE

Nominell diameter	d ₁	[mm]	6
Trekkresistens	f _{tens,k}	[kN]	9,8
Flytespenning	M _{y,k}	[Nm]	8,5
Parameter for ekstraksjonsresistens	f _{ax,k}	[N/mm ²]	13,3
Tilknyttet tetthet	ρ _a	[kg/m ³]	433
Parameter for penetrering av hode	f _{head,k}	[N/mm ²]	18,5
Tilknyttet tetthet	ρ _a	[kg/m ³]	474

Mekaniske parametre hentet fra eksperimentelle tester.

GEOMETRI



DIAMETER [mm]

3,5 8

LENGDE [mm]

25 240

SERVICEKLASSE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSFERISK KORROSJON

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

KORROSJON I TREET

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIALE

A2
AISI 304 Austenittisk rustfritt stål A2 | AISI304 (CRC II)