

# MTS A2 | AISI304

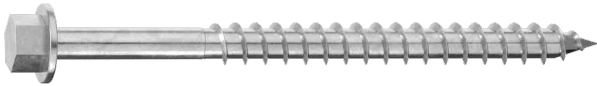
## 金属屋面用螺钉

### 六角头

非常适合与 WBAZ 垫圈结合使用，可通过预钻孔在金属薄板上密封固定。六角头便于随后的拆卸。

### 不锈钢

采用 A2 | AISI304 不锈钢制成，确保即使在非常恶劣的环境中也具有超高的抗腐蚀性和出色的耐用性



### 产品编码和规格

d <sub>1</sub> [mm]	产品编码	L [mm]	b [mm]	A [mm]	件
6 SW 10	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
	MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
	MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

### 几何参数和机械特性

#### 几何参数

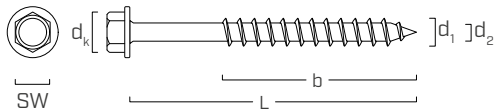
公称直径	d <sub>1</sub>	[mm]	6
扳手尺寸	SW	-	SW 8
头部直径	d <sub>K</sub>	[mm]	12,00
螺纹底径	d <sub>2</sub>	[mm]	4,10

#### 机械特性参数

公称直径	d <sub>1</sub>	[mm]	6
抗拉强度	f <sub>tens,k</sub>	[kN]	9,8
屈服力矩	M <sub>y,k</sub>	[Nm]	8,5
抗拉强度特征值	f <sub>ax,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,3
相关密度	ρ <sub>a</sub>	[kg/m <sup>3</sup> ]	433
头部拉穿强度特征值	f <sub>head,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	18,5
相关密度	ρ <sub>a</sub>	[kg/m <sup>3</sup> ]	474

机械参数源自实验测试。

#### 几何参数



#### 直径 [mm]

3,5  8

#### 长度 [mm]

25   240

#### 服务等级

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

#### 环境腐蚀性等级

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

#### 木材腐蚀性

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

#### 材料

**A2**  
AISI 304 奥氏体不锈钢 A2 | AISI304 (CRC II)