

MTS A2 | AISI304

BLECHSCHRAUBE

SECHSKANTKOPF

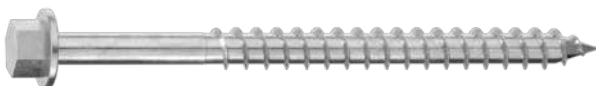
Ideal in Kombination mit Unterlegscheibe WBAZ zur dichten Befestigung an Blech, mit Vorbohren. Der Sechskantkopf erleichtert eine eventuelle spätere Demontage.

EDELSTAHL

Der rostfreie Edelstahl A2 | AISI304 sichert eine hohe Korrosionsfestigkeit und eine optimale Beständigkeit, auch in sehr aggressiven Umgebungen.

BEFESTIGUNG VON BLECHEN

Kann ohne Vorbohrung durch bis 0,5 mm dickes (Edelstahl- oder Aluminium)Blech montiert werden.



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

d_1 [mm]	ART.-NR.	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

GEOMETRIE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

GEOMETRIE

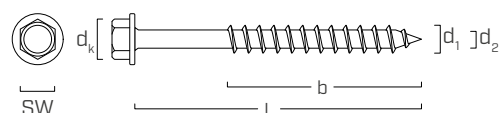
Neendurchmesser	d_1	[mm]	6
Schlüsselweite	SW	-	SW 8
Kopfdurchmesser	d_k	[mm]	12,00
Kerndurchmesser	d_2	[mm]	4,10

MECHANISCHE KENNGRÖSSEN

Neendurchmesser	d_1	[mm]	6
Zugfestigkeit	$f_{tens,k}$	[kN]	9,8
Fließmoment	$M_{y,k}$	[Nm]	8,5
Charakteristischer Wert der Ausziehfestigkeit	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	13,3
Assoziierte Dichte	ρ_a	[kg/m ³]	433
Charakteristischer Durchziehparameter	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	18,5
Assoziierte Dichte	ρ_a	[kg/m ³]	474

Mechanische Parameter aus experimentellen Prüfungen.

GEOMETRIE



DURCHMESSER [mm]

3,5 8

LÄNGE [mm]

25 240

NUTZUNGSKLASSE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSPHÄRISCHE KORROSIVITÄT

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4

KORROSIVITÄT DES HOLZES

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

A2
AISI 304
Austenitischer Edelstahl A2 | AISI304
(CRC II)