

**SWT-Tischplattenmodule Größe S, SL**

Tempotec Platten für Systemarbeitsstische zur Verwendung auf individuellen Unterbau oder Gestellen sowie zur Integration in bestehende Anlagen. SWT Systemplatten verfügen über Ø16 Lochraster und eine umlaufende 200mm Seitenwange mit Systemlochung. Die Lochgeometrie ermöglicht vielfältige Spannungsvarianten oder auch Befestigungsoptionen für Bearbeitungs- oder Montagetechnik.

Bezeichnung	SWT 16 S-200 Ø16	SWT 16 SL-200 Ø16
Typ-Nr.:	103301	103302
Abmessungen der Arbeitsfläche	1450 x 950(mm)	1950 x 950(mm)
Stärke der Tischplatte dual	16mm	16mm
Abmessungen d. Seitenwangen	200mm	200mm
Material der Tischoberplatte	siehe Tabelle	siehe Tabelle
Lochdurchmesser	Ø 16mm	Ø 16mm
Linienraster/ Lochraster	50 x 50(mm)	50 x 50(mm)
Traglast max.	2000 kg	2000 kg
Eigengewicht ca.	291kg	374kg

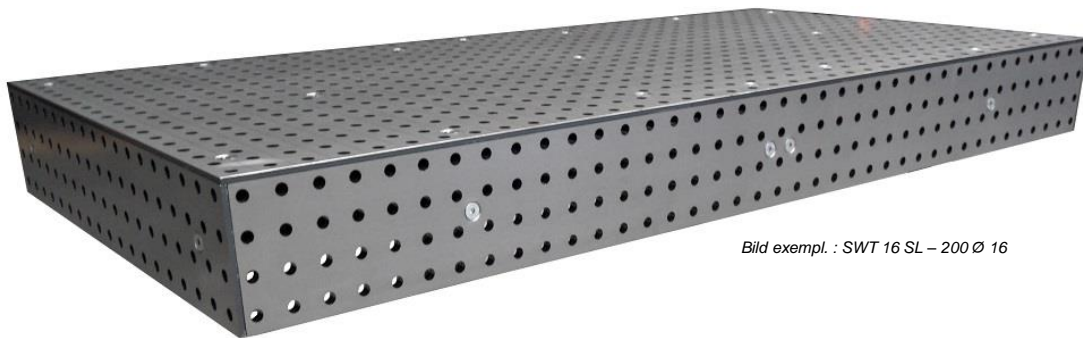


Bild exempl. : SWT 16 SL – 200 Ø 16

**Arbeitsplatten**

**Beschreibung**



Dual gebautes Tischplattensystem aus je einer Ober- und Unterplatte mit integrierter Unterkonstruktion bestehend aus 2 Längsträgern und 3 Querträgern mit Ebenheit nach Werknorm WN5110000 in Anlehnung an DIN ISO 2768-2. Die umlaufend angebrachte Seitenwangen mit einer Höhe von 200mm ermöglichen das vertikale Spannen, Setzen von Anschlägen bzw. mittels Winkeln auch die Verbreiterung der horizontalen Spannfläche. Durch die duale Tischplatten-Bauart kann das Oberflächenmaterial anwendungsbezogen in unterschiedlichen Materialien realisiert werden (siehe Tabelle). In der Standardversion ist die Oberplatte in S355 (Unterplatte Standard S235) ausgeführt und mit einem Lochraster Ø16mm zum Einsatz vielfältiger Spannmittel ausgebildet. Auf der Platten-Oberfläche ist ein geometrisches Liniensystem zur einfachen optischen Orientierung beim Ausrichten eingraviert.

Material Tischplatte	optionale Materialbez.	Zugfestigkeit Mpa	Härte V / (Hba)
Standard Stahl ST52	S355, 1.0976	Rm 430-550	ca.175 / (128-163)
Höherfester Stahl ST70	S700, 1.8974	Rm 780-950	ca. 265 / 220-280
Edelstahl VA	304, 1.4301,Niro	Rm 500-700	ca. 205 / 150-200
Sonderwerkstoffe auf Anfrage	z.B.: Aluminium, elektrisch isolierende Materialien für Elektromontagen		

**Plattenunterkonstruktion**

**Beschreibung**



Die dual gebaute Arbeitsplatte wird durch eine robuste, in die Platte integrierte Unterkonstruktion ergänzt, welche einerseits der Platte die Ebenheit verleiht und andererseits das Untergestell aufnimmt, um die durch Belastung entstehenden Kräfte der Platte in das Gestell abzuleiten.

Die Unterkonstruktion besteht bei Standardmodellen aus 2 in die Platte integrierten 10mm Längsträgern sowie 3 integrierten 8mm Querträgern. Das Untergestell wird an den Schnittpunkten der Plattenunterkonstruktion aufgenommen.