

SWT-Tischplattenmodule Größe S, SL

Temputec 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 |

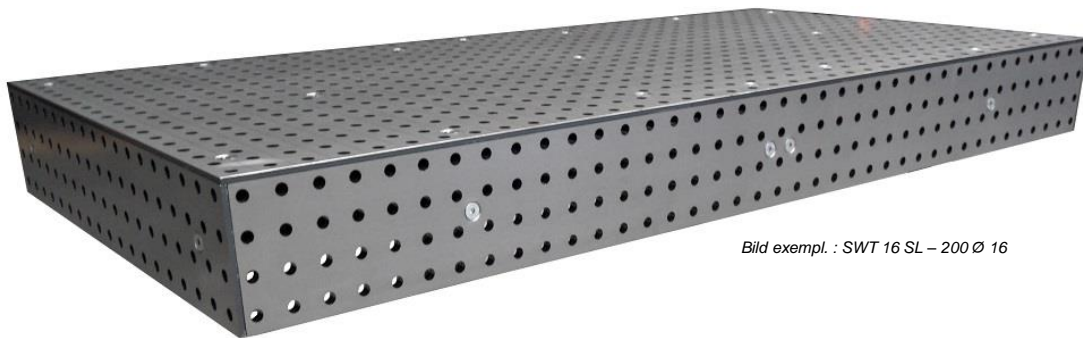


Bild exempl. : SWT 16 SL – 200 Ø 16

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.