

**Spezialarbeitstisch für Spannaufgaben Größe S**

Spezialarbeitstisch mit Ø16 Lochsystem zur Aufnahme von System-16 Spannwerkzeugen für die Fixierung von Werkstücken, Konstruktionen, Werkzeugen sowie kleiner Bearbeitungsgeräte bzw. Aufspannplatten.

**Anwendungsbeispiele:**

- Metallbau** - 3D-Schweißtisch zur Spannung von Schweißkonstruktionen
- Holzverarbeitung** - Spannung von Leimkonstruktionen
- Maschinenbau** - Zurichttisch f. Einzelteile, Montagearbeitsplatz
- Werkzeugbau** - Spannung von Werkzeugteilen zur Anpassung, Montage
- Industrie allg.** - Träger für Aufspannvorrichtungen, Instandhaltungsabteilung

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Abmessungen der Arbeitsfläche | 1450mm x 950mm |
| Höhe des Arbeitstisches       | 800mm          |
| Lochdurchmesser               | Ø 16mm         |
| Linienraster/ Lochraster      | 50mm x 50mm    |
| Material der Tischoberplatte  | siehe Tabelle  |
| Stärke der Tischplatte        | 16mm dual      |
| Traglast max.                 | 2000 kg        |
| Eigengewicht ca.              | 220 kg         |



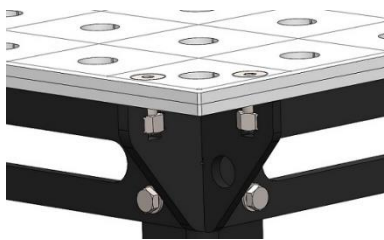
Bild : SST 80/16 S Ø16

**Arbeitsplatte**

**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. 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. Durch die 8mm starken Ober- und Unterplatten ist die optimale Plattenstärke im Standard 16mm.

| Material Tischoberplatte     | optionale Materialbez.  | Zugfestigkeit MPa | Härte HV (HBa)    | vollst. Bezeichnung  | Typ-Nr. |
|------------------------------|---|-------------------|-------------------|----------------------|---------|
| Standard Stahl ST52          | S355, 1.0976  | Rm 430-550        | ca. 175 (128-163) | SST 80/16 S Ø16      | 100340  |
| Höherfester Stahl ST70       | S700, 1.8974  | Rm 780-950        | ca. 265 (220-280) | SST 80/16 S Ø16 ST70 | 100341  |
| Edelstahl VA                 | 304,1.4301,Niro   | Rm 500-700        | ca. 205 (150-200) | SST 80/16 S Ø16 VA   | 100342  |
| Sonderwerkstoffe auf Anfrage | z.B.: Aluminium, elektrisch isolierende Materialien für Elektromontagen |                   |                   |                      |         |



**Untergestell**

**Beschreibung**

Robustes Vollstahl-Tischgestell mit 4 Standbeinen aus 8mm starkem Material. Jedes Standbein ist mit einem Nivellierfuß M16 ausgestattet um Bodenunebenheiten bis 5cm am Aufstellort ausgleichen zu können. Querverstrebungen am unteren Drittel der Standbeine verleihen dem Arbeitstisch hohe Steifigkeit und können einen Zwischenboden oder Anbauteile tragen. Mit einem äußeren Beinabstand von (1240x740)mm verbleibt gute Fußfreiheit bei gleichzeitig hoher Standsicherheit. Sämtliche Gestellteile sind in schwarz RAL9005 langlebig beschichtet (KTL oder Pulver). Das Gestell ist auch einzeln verfügbar.

