

Spezialarbeitstisch für Spannaufgaben Größe S

Spezialarbeitstisch mit Ø28 Lochsystem zur Aufnahme von System-28 Spannwerkzeugen für die Fixierung von Werkstücken, Konstruktionen, Werkzeugen sowie kleiner Bearbeitungsgeräte bzw. Aufspannplatten. Die Systemarbeitstische der Größe S fix sind modular und können durch spezielle Verbindungselemente zu größeren Aufspannflächen kombiniert werden.

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



Bild : SST 80/16 S

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Abmessungen der Arbeitsfläche | 1400mm x 900mm |
| Höhe des Arbeitstisches | 800mm |
| Lochdurchmesser | Ø 28mm |
| Linienraster/ Lochraster | 100mm x 100mm |
| Material der Tischoberplatte | siehe Tabelle |
| Stärke der Tischplatte | 16mm dual |
| Traglast max. | 2000 kg |
| Eigengewicht ca. | 212 kg |



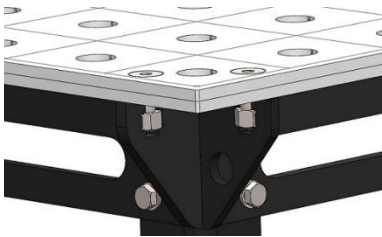
Bild: Anwendungsbeispiel SST 80/16 S (als Tischverbindung)

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 Ø28mm zum Einsatz vielfältiger Spannmittel ausgebildet (verfügbare Spann- und Aufspannmittel sowie Anbauteile in unserer Web-Site www.tempupotec.de). 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 | 100319 |
| Höherfester Stahl ST70 | S700, 1.8974 | Rm 780-950 | ca. 265 (220-280) | SST 80/16 S ST70 | 100322 |
| Edelstahl VA | 304, 1.4301, Niro | Rm 500-700 | ca. 205 (150-200) | SST 80/16 S VA | 100325 |
| 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.

