

Höhenverstellbarer Spezialarbeitstisch für Spannaufgaben Größe S

Höhenverstellbarer Spezialarbeitstisch mit Ø16 Lochsystem zur Aufnahme von System-16-Spannwerkzeugen für die Fixierung von Werkstücken, Konstruktionen, Werkzeugen sowie kleiner Bearbeitungsgeräte bzw. Aufspannplatten. Die Ausführung als Hubtisch verfügt über eine manuell betriebene Hydraulik zur Einstellung der optimal ergonomischen Arbeitshöhe bzw. der Höhenanpassung bei Einsatz an weiteren Maschinen und Systemen in Verwendung z.Bsp. als Zuführtisch. Durch im Gestell eingebrachte Transportstangen ist der Arbeitstisch jederzeit mobil zu jeder Arbeitssituation zu verbringen.

Anwendungsbeispiele:

- Metallbau** - Höhenverstellbarer 3D Schweißtisch zur Spannung von Schweißkonstruktionen
- Holzverarbeitung** - Höhenverstellbarer Arbeitstisch zur Spannung von Leimkonstruktionen
- Maschinenbau** - Zurichttisch f. Einzelteile, Montagearbeitsplatz mit flexibler Arbeitshöhe
- Werkzeugbau** - Sicherung und Spannung auch stehender Werkzeugteile bei optimaler Arbeitshöhe auch zum innerbetrieblichen Transport
- Industrie allg.** - ergonomischer und mobiler Instandhaltungsarbeitsplatz, Träger für Aufspannvorrichtungen mit Höhenanpassung

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Abmessungen der Arbeitsfläche | 1450mm x 950mm |
| Höhe des Arbeitstisches | 650mm – 1050mm |
| Lochdurchmesser | Ø 16mm |
| Linienraster/ Lochraster | 50mm x 50mm |
| Material der Tischoberplatte | siehe Tabelle |
| Stärke der Tischplatte | 16mm dual |
| Hubkraft | 250 kg |
| Traglast max. | 2000 kg |
| Eigengewicht ca. | 340 kg |

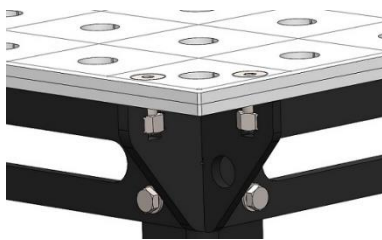


Bild: SST 65-105/16 S Ø16

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 65-105/16 S Ø16 | 100467 |
| Höherfester Stahl ST70 | S700, 1.8974 | Rm 780-950 | ca. 265 (220-280) | SST 65-105/16 S Ø16 ST70 | 100468 |
| Edelstahl VA | 304, 1.4301, Niro | Rm 500-700 | ca. 205 (150-200) | SST 80/16 S Ø16 VA | 100469 |
| Sonderwerkstoffe auf Anfrage | z.B.: Aluminium, elektrisch isolierende Materialien für Elektromontagen | | | | |

Untergestell

Beschreibung



Scherenhubgestell in extrem robuster Vollstahl-Ausführung mit ca. 150kg Eigengewicht und 2000kg Traglast. Bodenschiene mit je 2 Nivellierfüßen dient zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 5cm am Aufstellort. Transportstangen in den Bodenschienen ermöglichen ein einfaches Umsetzen des Arbeitstisches selbst mit gesicherter Last zu verschiedenen Arbeitsstationen oder zur Positionierung an Arbeitsmaschinen. Die Höhenverstellung erfolgt über eine manuelle einfach wirkende Handpumpe und einem 1-stufigen Hydraulikzylinder. Das System ist mit einer Leitungsbruchsicherung im Zylinder ausgestattet. Im Standard ist das Hubgestell in schwarz RAL 9005 (KTL oder Pulver) langlebig beschichtet. Das Gestell ist auch einzeln verfügbar (siehe www.temputec.de)