

Spezieller Universalarbeitstisch Größe XSL

Spezialarbeitstisch für unterschiedlichste Anwendungsbereiche durch vielfältige Materialoptionen für die Arbeitsoberfläche. Die Metallplatte ermöglicht u.a. auch das Einbringen von Bohrungen zur Befestigung von Vorrichtungen, Geräte oder Aufspannungen.

Anwendungsbeispiele:

Maschinenbau – Zurichttisch f. Einzelteile, Montagearbeitsplatz

Werkzeugbau – Spannung von Werkzeuteilen zur Anpassung, Montage

Industrie allg. – Instandhaltungsabteilungen, Träger für Aufspannvorrichtungen, für schwere Werkstücke

Stahlbau – klassischer Schweißtisch

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Abmessungen der Arbeitsfläche | 1980mm x 1480mm |
| Höhe des Arbeitstisches | 800mm |
| Material der Tischoberplatte | siehe Tabelle |
| Stärke der Tischplatte | 16mm dual |
| Traglast max. | 2000 kg |
| Eigengewicht ca. | 440 kg |



Bild: SMT 80/16 XSL

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. Durch die 8mm starken Ober- und Unterplatten ist die optimale Plattenstärke im Standard 16mm. Spezialplatten wie z.Bsp. Kugel- oder Rollenplatten auf Anfrage.

| 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) | SMT 80/16 XSL | 100152 |
| Höherfester Stahl ST70 | S700, 1.8974 | Rm 780-950 | ca. 265 (220-280) | SMT 80/16 XSL ST70 | 100155 |
| Edelstahl, VA | 304, 1.4301, Niro | Rm 500-700 | ca. 205 (150-200) | SMT 80/16 XSL VA | 100158 |
| 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.