

**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 Aufspanvorrichtungen, 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 Bodenebenheiten 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.