Produktdatenblatt 100107 SMT 80/16 L



Spezieller Universalarbeitstisch Größe L

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 Werkzeugteilen zur Anpassung, Montage

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

Stahlbau - klassischer Schweißtisch

Abmessungen der Arbeitsfläche	2980mm x 1480mm	
Höhe des Arbeitstisches	800mm	
Material der Tischoberplatte	siehe Tabelle	
Stärke der Tischplatte	16mm dual	
Traglast max.	2000 kg	
Eigengewicht ca.	672 kg	



Arbeitsplatte



Beschreibung

Dual gebautes Tischplattensystem aus je einer Ober- und Unterplatte mit integrierter Unterkonstruktion bestehend aus 2 Längsträgern und 4 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 L	100107
Höherfester Stahl ST70	S700, 1.8974	Rm 780-950	ca. 265 (220-280)	SMT 80/16 L ST70	100116
Edelstahl VA	304,14301, Niro	Rm 500-700	ca. 205 (150-200)	SMT 80/16 L VA	100134
Sonderwerkstoffe auf Anfrage	z.B.: Aluminium, el	ektrisch isolierende N	Materialien für Ele	ektromontagen	

Untergestell



Temputec GmbH Fasanerie 16 99958 Gräfentonna

Beschreibung

Robustes Vollstahl-Tischgestell mit 6 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 (2440x1040)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.