

Datenblatt - Bohrmaschinen-Ständer mit Aluminiumbasis – Halterung für Handbohrer bis 90° präzise Winkel

Präzise Bohrungen für Elektronik-Projekte

Dieser Bohrmaschinen-Ständer verwandelt handelsübliche Handbohrmaschinen in eine stationäre Tischbohrmaschine. Die Aluminiumbasis sorgt für Stabilität, während der gefederte Spannarm eine exakte Tiefenkontrolle ermöglicht. Der 90°-Winkel zwischen Basis und Spindel ist entscheidend für saubere, gerade Bohrungen – etwa bei Platinen, Gehäusen oder Montagelöchern.

Einsatzbereiche

Typische Anwendungen sind das Bohren von Leiterplatten für THT-Bauteile, das Setzen von Befestigungslöchern in Kunststoffgehäusen oder die Bearbeitung von Holz- und Metallteilen für Prototypen. Der Ständer fixiert die Bohrmaschine, sodass beide Hände frei sind, um das Werkstück zu positionieren.

Aufbau und Funktion

Die Basis besteht aus einer Aluminiumplatte mit Befestigungsschlitzen. Der vertikale Arm nimmt die Bohrmaschine auf – üblicherweise mittels Spannschelle, die auf verschiedene Halsgrößen einstellbar ist. Eine Rückholfeder zieht die Bohrmaschine nach oben, wenn kein Druck ausgeübt wird. Ein Hebel oder Griff erlaubt kontrolliertes Absenken.

Hinweise zur Nutzung

Der Ständer ersetzt keine Industribohrmaschine – für Serienfertigung ist er nicht ausgelegt. Für Einzelstücke und Prototypen reicht die Genauigkeit aus. Die maximale Werkstückgröße hängt von der Höhe des Spannarms ab. Bohrungen über 10 mm Durchmesser erfordern entsprechend dimensionierte Handbohrmaschinen.

Technische Daten

- Material Basis: Aluminium
- Bohrwinkel: 90° zur Grundplatte
- Spannbereich: abhängig vom Modell, typisch Ø 38–43 mm Hals
- Tiefeneinstellung: über Federspannung und Hebel
- Montageart: freistehend, optional verschraubbar

Lieferumfang

- 1x Bohrmaschinen-Ständer mit Aluminiumbasis
- 1x Spannmechanismus für Bohrmaschine
- Befestigungsschrauben

Eigenschaften

Produktart	Bohrständer
------------	-------------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755820900

Zolltarifnummer

Herstellungsland

82032000

CN

