

X38000 - Spanndorn 7,4-4,1mm**85,83 € ***

* Preise exkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Mitee Bite Products LLC

Bestell-Nr.: X38000



Der X38000 ist ein Mitee-Bite XPA-Spanndorn für Durchgangsbohrungen mit 7,4 mm Klemmdurchmesser. Er spannt Werkstücke mit Bohrungen zwischen 4,1 und 7,4 mm — der Grundkörper aus 12L14-Automatenstahl lässt sich auf den genauen Zieldurchmesser drehen oder fräsen. Spannkraft 1,1 kN, Befestigungsschraube M2, Flanschdurchmesser 20 h9, Spreizung 0,13 mm, Höhe H 10,7 mm.

Das Kegelspannprinzip klemmt die Bohrungswand gleichmäßig und zieht das Werkstück plan auf die Vorrichtungplatte — fünfseitige Bearbeitung ohne Umspannen ist möglich. Eingesetzt auf Bearbeitungszentren und Fräsmaschinen für Kleinsteile mit Bohrungen ab 4,1 mm. Der konzentrische Befestigungsflansch sichert Wiederholgenauigkeiten unter 0,01 mm. Liefereinheit: 1 Stück.

IBT ist Exklusivdistributor von Mitee-Bite für Deutschland und Österreich und führt den X38000 ab Lager in Wiesbaden.

Artikeleigenschaften

Spannkraft:	1100
Spannelemente für:	Vorrichtung
Klemmkörper aus:	Stahl
Spannart:	Innen-spannen
Werkstück Anzahl:	Einzelteilspannung
Gewindegröße:	M2

Lieferumfang:

1 Stück pro Pack

CAD-Datei: [X38000.STEP](#)**Detaillierte Produktbeschreibung:**

Fast jedes Werkstück hat mindestens eine Bohrung. Diese eignet sich vorzüglich zum Spannen Ihres Werkstückes. Mit unseren XPA Spanndornen nutzen Sie diese Innenkonturen zum Spannen, meiden störende Spannelemente und bearbeiten 5-Seiten in einer Aufspannung. Wir liefern Ihnen die XPA Spanndorne in 12 Grundgrößen für Spanndurchmesser von 4,1 - 250* mm.

Da Sie sich den Spanndorn noch auf Ihr gewünschtes Maß bearbeiten müssen, können Sie (unter Einhaltung des min. Durchmessers) auch andere Konturen wie zB. einen Sechskant anbringen.

Der Durchmesser des Befestigungsflansches mit Passung h9 ist konzentrisch zum Spanndurchmesser, wodurch eine sehr gute Wiederholgenauigkeit gewährleistet wird.

- 5- Seitenbearbeitung möglich
- Niedrige Bauweise
- Platzsparend - keine störenden Spannpratzen
- Leicht bearbeitbar: Spanndorne sind aus Automatenstahl und lassen sich daher problemlos auf den gewünschten Durchmesser/Kontur bearbeiten.
- Leicht anwendbar

Material:

- Grundkörper: 12L14 Automatenstahl (*38550 - Ø250mm - 7075-T6 Aluminium)
- Spannschraube: 12.9 mit konischem, beschichtetem Innensechskant Kopf
- Befestigungsschrauben: ISO 10642 – 8.8 (Senkkopf)

Verwendung:

- Zum Innen-Spannen von Werkstücken bei der Zweitbearbeitung
- Vor der Bearbeitung leicht vorspannen damit Flanken komplett am Werkstück anliegen
- Spannbewegung mit Innensechskantschlüssel
- Für Vorrichtungplatten

Hinweis:

Spanndorn-Schraube: X38001

Ersatz:

Den Spanndorn ca. 0,1 mm (Spannweg) über den Durchmesser im Ruhestand weiten. Nun wird der Spanndorn auf einer Dreh- oder Fräsmaschine auf den Innendurchmesser des Werkstückes bearbeitet.

Der Flan