

FIBRO Präzisions-Wechselpalette 1.250 × 1.250 mm mit Pneumatikübergabe – 1.500 kg

Hersteller: FIBRO GmbH, Bereich Rundschalttische

Typ / Herstellerbezeichnung: Palette 1250 × 1250

Baujahr: 2005

Fabrik-Nr. / Serien-Nr.: 1817739 / 002

Artikel-Nr.: 4-000-928-0058

Auftrags-Nr.: 0001817739-20

Interne Nr.: MPT-1057

Name ohne Typ und Hersteller: Präzisions-Wechselpalette mit Pneumatikübergabe für Rundschalttisch / Palettenwechselsystem

Beschreibung

Gebrauchte massive Präzisions-Wechselpalette für den Einsatz auf einem Rundschalttisch bzw. Palettenwechselsystem.

Die Palette stammt aus einer industriellen Bearbeitungsanlage und war als Wechselpalette zur Aufnahme einer großen Werkstückspannvorrichtung eingesetzt. Nach den vorliegenden Informationen wurden mit dem zugehörigen Spannsystem Messingkäfige für Kugel-/Wälzlager bearbeitet.

Die Palette besitzt eine Grundfläche von **1.250 × 1.250 mm** und ein dokumentiertes Eigengewicht von **1.500 kg**. Die Oberseite verfügt über ein kundenspezifisches Bohrbild. Das Bohrbild dieser Palette ist in der vorhandenen FIBRO-Originalzeichnung dokumentiert und unterscheidet sich von den weiteren vorhandenen Wechelpaletten.

Die Palette ist mit einer **Pneumatikdurchführung mit einer Leitung** ausgestattet. Laut Herstellerunterlagen befindet sich die Ankuppelstelle auf der Unterseite; der Ausgang liegt in der Aufspannfläche innerhalb Ø 500 mm.

Auf der Unterseite befinden sich laut FIBRO-Spezifikation **zwei montierte und ausgerichtete Indexringe zur Fixierung der Palette**.

Die Spannnuten sind mit gehärteten Leisten ausgeführt. Diese dienen gemäß Herstellerunterlagen als Laufflächen für die Rollen sowie als Anlageflächen für die Spannung der Palette.

Die Palette wurde ursprünglich kundenspezifisch für **Vogtland GmbH, Plauen** gefertigt.

Lieferumfang

1 × Präzisions-Wechselpalette mit vorhandener Pneumatikübergabe und den an der Palette vorhandenen Komponenten.

Die zugehörige FIBRO Bedienungsanleitung sowie die vorhandene technische Originalzeichnung mit dem spezifischen Bohrbild gehören zur Dokumentation.

Zustand

Gebraucht.

Die Palette weist dem industriellen Einsatz entsprechende Gebrauchs-, Montage- und Bearbeitungsspuren auf. Auf der Aufspannfläche sind Anlagespuren, Verfärbungen sowie stellenweise oberflächliche Korrosionsspuren sichtbar.

Eine aktuelle messtechnische Überprüfung der Ebenheit, Parallelität und Positioniergenauigkeit wurde nicht durchgeführt.

Die in den Originalunterlagen angegebenen Genauigkeitswerte sind daher **Hersteller-Sollwerte aus dem Jahr 2005 und keine aktuelle Vermessung der angebotenen Palette.**

Technische Daten

Hersteller: FIBRO GmbH

Bereich: Rundschalttische

Typ: Palette 1250 × 1250

Artikel-Nr.: 4-000-928-0058

Fabrik-Nr.: 1817739 / 002

Baujahr: 2005

Palettenabmessung: 1.250 × 1.250 mm

Bauhöhe laut Spezifikation: 150 ± 0,500 mm

Zeichnungsbezeichnung: Palette 1250 × 1250 × 160 / Vogtl.

Eigengewicht: 1.500 kg

Mittenzentrierung: Ø 1000 H6

Tiefe der Mittenzentrierung: 20 mm

Ausführung: ungehärtet

Pneumatikdurchführung: 1 Leitung

Indexierung: P1 / P2 gemäß Originalzeichnung

Unterseitige Fixierung: 2 montierte und ausgerichtete Indexringe

Spannnuten: mit gehärteten Leisten

Oberseitiges Bohrbild: kundenspezifisch gemäß Originalzeichnung

Dokumentierte Bohrungen

Pos. 11–14: M30, Tiefe 55 mm

Pos. 21–22: M12, Tiefe 24 mm

Pos. 31–36: M20, Tiefe 28 mm

Pos. 41–54: M20, Tiefe 38 mm

Die exakten Positionen und Abstände der einzelnen Bohrungen sind in der vorhandenen Originalzeichnung dokumentiert.

Dokumentierte Genauigkeiten

Planparallelität der Palettenoberseite zur Paletten-Auflagefläche: 0,025 mm

Ebenheit der Palettenoberseite, konkav: 0,040 mm

Bauhöhe ab Paletten-Auflagefläche: $150 \pm 0,500$ mm

Paletten einer Produktionsserie zueinander: $\pm 0,030$ mm

Axialspiel Übergabestelle Pneumatikkupplung zur Ankuppelstelle Rundtisch: $0,100 +0,100$ mm

Position der Indexbohrungen P1/P2 zum Istmaß der Indexbolzen, bezogen auf die Mittenbohrung in X- und Y-Richtung: 0,010 mm

Wichtig: Diese Werte stammen aus den vorhandenen FIBRO-Herstellerunterlagen und stellen keine aktuelle Vermessung der gebrauchten Palette dar.

Besonderheiten

Es handelt sich nicht lediglich um eine schwere Aufspannplatte, sondern um eine für ein **präzises Wechselpaletten-/Rundschalttischsystem** ausgeführte Palette.

Die Kombination aus Indexierung, Palettenspannung, gehärteten Anlageleisten und Pneumatikübergabe war für eine reproduzierbare Positionierung im ursprünglich vorgesehenen Maschinensystem ausgelegt.

Das kundenspezifische Bohrbild dieser Palette ist durch die vorhandene Originalzeichnung dokumentiert. Da weitere vorhandene Wechselpaletten teilweise andere Bohrbilder besitzen, ist für die eindeutige Zuordnung insbesondere die **Artikel-Nr. 4-000-928-0058 und Fabrik-Nr. 1817739/002** relevant.

Versandmaße

Länge: ca. 1.300 mm

Breite: ca. 1.300 mm

Höhe inklusive Transportpalette: ca. 350 mm

Eigengewicht: 1.500 kg

Versandgewicht inklusive Transportpalette/Verpackung: ca. 1.600 kg

Die Versandmaße und das Versandgewicht sind vor dem Versand nochmals zu prüfen.

VK-Preis

Empfohlener VK-Ansatz: 4.900 € netto