

# 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 / 005

**Artikel-Nr.:** 4-000-928-0059

**Auftrags-Nr.:** 0001817739-30

**Interne Nr.:** MPT-1059

**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 besitzt eine bearbeitete Aufspannfläche mit kundenspezifischem Bohrbild sowie seitliche Bohrungen. Auf der Unterseite befinden sich zwei montierte und ausgerichtete Indexringe zur präzisen Fixierung der Palette. Die Spannnuten sind mit gehärteten Leisten als Laufflächen für Rollen bzw. Anlageflächen für die Palettenspannung ausgeführt.

Eine Pneumatikdurchführung mit einer Leitung ist vorhanden. Die Ankuppelstelle befindet sich auf der Unterseite der Palette; der Ausgang liegt laut Herstellerunterlagen in der Aufspannfläche innerhalb Ø 500 mm.

Die Palette stammt aus einer FIBRO-Rundschalttisanlage und ist für präzise Positionier- und Wechselanwendungen im Maschinen- und Vorrichtungsbau ausgelegt.

### Lieferumfang:

1 × FIBRO Präzisions-Wechselpalette, wie abgebildet, inklusive vorhandener Einbauten und FIBRO Bedienungs-/Dokumentationsunterlagen.

### Zustand:

Gebraucht. Die Aufspannfläche weist sichtbare Bearbeitungs-, Spann- und Gebrauchsspuren sowie ein bereits vorhandenes kundenspezifisches Bohrbild auf. Teilweise sind Verfärbungen bzw. Verschmutzungen erkennbar. Zustand und Lieferumfang gemäß Bildern. Eine aktuelle messtechnische Überprüfung der ursprünglichen Herstellergenauigkeiten ist anhand der vorliegenden Informationen nicht nachgewiesen.

## Technische Daten

**Palettenabmessung:** 1.250 × 1.250 mm

**Bauhöhe:** 150 ± 0,500 mm

**Eigengewicht:** 1.500 kg

**Mittenzentrierung:** Ø 1000 H6, 20 mm tief, ungehärtet

**Ausführung:** seitliches Bohrbild und Bohrbild in der Aufspannebene nach Kundenzeichnung

**Pneumatikdurchführung:** 1 Leitung

**Pneumatik-Ausgang:** Aufspannfläche innerhalb Ø 500 mm

**Indexierung:** 2 montierte und ausgerichtete Indexringe auf der Palettenunterseite

**Spannnuten:** mit gehärteten Leisten

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

**Ebenheit der Palettenoberseite, konkav:** 0,040 mm

**Paletten einer Serie zueinander:**  $\pm 0,030$  mm

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

Aus der Zeichnung sind außerdem verschiedene Gewinde-/Bohrungsausführungen ersichtlich, darunter **M30, M12 und M20** sowie **Ø20 H6**. Das konkrete Bohrbild entspricht der zugehörigen Kundenzeichnung.

## Versandmaße

**Länge:** ca. 1.300 mm

**Breite:** ca. 1.300 mm

**Höhe:** ca. 300 mm inklusive Palette/Verpackung

**Versandgewicht:** ca. 1.550–1.600 kg inklusive Transportpalette/Verpackung

Die Versandmaße und das Versandgewicht sind Schätzwerte; das dokumentierte Eigengewicht der Wechselpalette beträgt **1.500 kg**.

## VK-Preis

Für eine gebrauchte FIBRO Präzisions-Wechselpalette dieser Größe und Gewichtsklasse mit Pneumatikübergabe, Indexierung und vorhandener Originaldokumentation würde ich als **VK-Ansatz ca. 4.900 € netto** ansetzen.