

MPT-1061

AMF 6906 / 61911 Hydraulikaggregat 40–400 bar 2,5 l/min 1,1 kW mit Steuerung

Hersteller: Andreas Maier GmbH & Co. KG (AMF)

Typ: Pumpenaggregat Nr. 6906 / 61911

Baujahr: nicht angegeben

Serien-Nr. / Hersteller-Nr.: 0113 0469

Name ohne Typ und Hersteller: Hydraulikaggregat für hydraulische Spannsysteme 40–400 bar

Artikelnummer intern: MPT-1061

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Hydraulisches Hochdruck-Pumpenaggregat von AMF für den Betrieb hydraulischer Spann- und Vorrichtungssysteme. Das Aggregat verfügt über Elektromotor, Hydrauliktank, Ventilblock mit elektrisch betätigten Wegeventilen, Druckmanometer sowie einen angebauten Schaltschrank. Die Ausführung ist laut Typenschild für einen hydraulischen Betriebsdruck von 40 bis 400 bar ausgelegt und liefert einen Förderstrom von 2,5 l/min. Zum Lieferumfang gehören das Hydraulikaggregat wie abgebildet, separate kabelgebundene Bedieneinheit sowie mehrere Hydraulikleitungen mit Schnellkupplungen. Das Aggregat stammt aus einem vorhandenen AMF-Spannsystem und kann insbesondere zusammen mit den separat vorhandenen Spannpaletten und Spannelementen angeboten werden. Gebrauchter Zustand mit betriebsüblichen Verschmutzungen und Gebrauchsspuren. Funktionsprüfung ist anhand der Bilder nicht nachweisbar; daher würde ich im Angebot keine geprüfte Funktion zusichern.

Technische Daten

- Hersteller: Andreas Maier GmbH & Co. KG / AMF
- Pumpenaggregat-Nr.: 6906 / 61911
- Hersteller-Nr.: 0113 0469
- Bestell-Nr.: 515841
- Ident-Nr. Typenschild: 184044
- Hydraulischer Betriebsdruck: 40–400 bar
- Förderstrom: 2,5 l/min
- Versorgung: 400 V / 50 Hz / Drehstrom
- Motorleistung: 1,1 kW
- Nennstrom: 3 A
- Steuerspannung: 24 V DC
- Transformator: vorhanden
- Absicherung: 16 A
- Druckanzeige: Manometer
- Bedienung: separate kabelgebundene Bedieneinheit
- Hydraulikanschlüsse: Schnellkupplungen
- Schaltschrank: am Aggregat montiert

Versandmaße Länge × Breite × Höhe

ca. 700 × 500 × 900 mm Die handschriftliche Kennzeichnung am Gerät erscheint als „30 × 50 × 70“ und „90 kg“. Für den tatsächlichen Speditionsversand würde ich wegen Palette/Kiste mit obigem Außenmaß kalkulieren.

Versandgewicht: ca. 90 kg laut Kennzeichnung am Gerät; mit Palette/Verpackung entsprechend höher.

MPT-1062

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: K20 / AMF Nullpunktspannsystem, mechanisch

Baujahr: nicht bekannt

Serien NR: nicht vorhanden / nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Nullpunktspannsystem mit Spannmodulen, Höhenelementen und umfangreichem Systemzubehör

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Umfangreicher Posten mit AMF-Komponenten für ein modulares Nullpunktspann- bzw. Werkstückspannsystem. Der Posten umfasst zahlreiche originalverpackte Systemkomponenten sowie weitere lose Spann- und Zubehörteile. Auf den vorhandenen Bildern eindeutig identifizierbar sind unter anderem mechanische Aufbau- Spannmodule K20 sowie modulare Zwischenelemente/Höhenadapter K20. Zusätzlich gehören diverse AMF-Systemteile der 6370er Baureihe, Spann-/Aufnahmeelemente und weiteres Zubehör zum Lieferumfang. Ebenfalls vorhanden sind AMF Betriebs- und Montageunterlagen für Einbau-Spannmodule bzw. das Nullpunktspannsystem.

Sichtbarer Lieferumfang unter anderem:

- mehrere AMF Aufbau-Spannmodule K20 mechanisch, Art.-Nr. 6208M-20, Best.-Nr.
- zahlreiche AMF Zwischenelemente K20, Höhe 40 mm, Art.-Nr. 6210Z-20-40, Best.-Nr.
- diverse AMF Komponenten der Baureihe 6370, darunter auf Bildern erkennbare 6370ZN-20-003
- weitere Spannnippel, Aufnahme-/Spannelemente und Systemzubehör
- mehrere runde Spann-/Aufnahmeelemente
- AMF Betriebs- und Montageunterlagen Die genaue Stückzahl sämtlicher Einzelkomponenten wurde nicht vollständig erfasst. Verkauf des gesamten abgebildeten Postens als Einheit.

Zustand: Lagerbestand mit überwiegend originalverpackten bzw. augenscheinlich unbenutzten Komponenten sowie einzelnen ausgepackten bzw. gelagerten Teilen. Verpackungen teilweise mit Lager-, Staub- und Gebrauchsspuren. Funktionsprüfung der einzelnen Komponenten nicht dokumentiert.

Technische Daten

Hersteller: AMF

System: modulares Nullpunkt-/Werkstückspannsystem

Baureihe: K20 / 6370-Systemkomponenten

Betätigung Aufbau-Spannmodul 6208M-20: mechanisch

Art.-Nr. Spannmodul: 6208M-20

Best.-Nr. Spannmodul: 535617

Art.-Nr. Zwischenelement: 6210Z-20-40

Best.-Nr. Zwischenelement: 534669

Höhe Zwischenelement: 40 mm

Weitere erkennbare Art.-Nr.: 6370ZN-20-003

Herstellung laut Verpackungen: Made in Germany

Weitere technische Einzelwerte: nicht sicher aus den vorliegenden Unterlagen/Bildern bestimmbar

Versandmaße Länge: ca. 800 mm

Versandmaße Breite: ca. 600 mm

Versandmaße Höhe: ca. 400 mm

Versandgewicht: ca. 150 kg

MPT-1063

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Zero Point Station 6370S24-20H-1007 / K20

Baujahr: 06/2014

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Nullpunktspannplatte mit hydraulischen K20 Spannmodulen

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Großformatige Nullpunktspannplatte für den Aufbau und die wiederholgenaue Positionierung von Werkstücken, Vorrichtungen bzw. Spannaufbauten. Die Station ist mit einer Vielzahl integrierter AMF K20 Nullpunkt-Spannmodule ausgestattet. Die Spannmodule sind hydraulisch betätigt. Laut Beschriftung der Module beträgt der erforderliche Öldruck 5 bis 6 MPa bzw. 50 bis 60 bar. An der Stirnseite der Grundplatte befinden sich zwei Anschlüsse mit Schnellkupplungen zur hydraulischen Versorgung.

Lieferumfang

- 1 × komplette AMF Zero Point Station / Nullpunktspannplatte
- integrierte AMF K20 Nullpunkt-Spannmodule gemäß Abbildung
- integrierte Kontroll-/Abfrageelemente gemäß Abbildung
- hydraulische Anschlüsse mit Schnellkupplungen
- Grundplatte mit zusätzlichen Bohrungen und Befestigungsmöglichkeiten
- Lieferung als komplettes abgebildetes System

Zustand

Gebrauchter industrieller Zustand. Auf der Grundplatte sind Gebrauchsspuren, Verschmutzungen, Verfärbungen und Spuren vorheriger Aufbauten erkennbar. Die eingebauten Spannmodule wirken äußerlich vollständig und überwiegend sauber. Eine Funktions- bzw. Dichtigkeitsprüfung ist anhand der vorliegenden Informationen nicht dokumentiert.

Technische Daten

- Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG
- Bezeichnung Typenschild: Zero Point Station
- Typ / Kennzeichnung: 6370S24-20H-1007
- System: AMF Zero-Point-Systems
- Spannmodul-Baureihe: K20
- erkennbare Kennzeichnung Spannmodule: 427971-K20
- Betätigung: hydraulisch
- erforderlicher Öldruck: min. 5 MPa / max. 6 MPa
- Betriebsdruck: 50–60 bar
- Gewicht laut Typenschild: 424,0 kg
- Datumsangabe laut Typenschild: 06/14
- Grundplatte: massive Metall-/Stahlplatte
- Hydraulikanschlüsse: Schnellkupplungen
- interne Kennzeichnung: MPT-1063

Versandmaße

Länge: ca. 1.200 mm

Breite: ca. 1.200 mm

Höhe: Grundplatte laut handschriftlicher Kennzeichnung ca. 40 mm; Gesamthöhe einschließlich Spannmodule und Palette entsprechend größer

Versandgewicht: mindestens ca. 424 kg Eigengewicht laut Typenschild; für den Versand einschließlich Palette und Verpackung entsprechend höher

MPT-1064

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Zero Point Station 6370S24-20H-007 / K20

Baujahr: 01/2013

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Nullpunktspannplatte mit hydraulischen K20 Spannmodulen

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Großformatige Nullpunktspannplatte für den Aufbau und die wiederholgenaue Positionierung von Werkstücken, Vorrichtungen und Spannaufbauten. Die Station ist mit zahlreichen AMF K20 Nullpunkt- Spannmodulen ausgestattet. Die Spannmodule werden hydraulisch betätigt. Laut Beschriftung der Module beträgt der erforderliche Öldruck 5 bis 6 MPa bzw. 50 bis 60 bar. An der Stirnseite der Grundplatte befinden sich zwei Anschlüsse mit Schnellkupplungen zur hydraulischen Versorgung. Die Grundplatte verfügt zusätzlich über zahlreiche Bohrungen bzw. Gewindebohrungen zur Aufnahme und Befestigung weiterer Vorrichtungs- und Spannelemente.

Lieferumfang

- 1 × komplette AMF Zero Point Station / Nullpunktspannplatte
- sämtliche auf der Platte montierten AMF K20 Nullpunkt-Spannmodule gemäß Abbildung
- integrierte Kontroll-/Abfrageelemente gemäß Abbildung
- hydraulische Anschlüsse mit Schnellkupplungen
- massive Grundplatte mit zusätzlichen Aufnahme- und Befestigungsbohrungen
- Verkauf als komplettes abgebildetes System

Zustand

Gebrauchter industrieller Zustand mit üblichen Gebrauchs-, Lagerungs- und Verschmutzungsspuren. Auf Grundplatte und Spannmodulen sind stellenweise Verschmutzungen, leichte Korrosions-/ Verfärbungsspuren sowie Rückstände aus dem vorherigen Einsatz sichtbar. Die Komponenten erscheinen äußerlich weitgehend vollständig. Eine Funktions- oder Dichtigkeitsprüfung der hydraulischen Spannmodule ist anhand der vorliegenden Informationen nicht dokumentiert und wird daher nicht zugesichert.

Technische Daten

- Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG
- Bezeichnung: Zero Point Station
- Typ: 6370S24-20H-007
- System: AMF Zero-Point-Systems
- Spannmodul-Baureihe: K20
- erkennbare Kennzeichnung der Spannmodule: 427971-K20
- Betätigung: hydraulisch
- Öldruck: min. 5 MPa / max. 6 MPa
- Betriebsdruck: 50–60 bar
- Gewicht laut Typenschild: 423,3 kg
- Datumsangabe laut Typenschild: 01/13
- Grundplatte: massive Metallplatte
- Hydraulikanschlüsse: 2 Schnellkupplungen
- zusätzliche Aufnahme-/Befestigungsbohrungen vorhanden
- interne Artikelnummer: MPT-1064

Versandmaße

Länge: ca. 1.200 mm

Breite: ca. 1.200 mm

Höhe Grundplatte: ca. 40 mm laut interner Kennzeichnung Für die tatsächliche Versandhöhe sind die aufstehenden Spannmodule sowie Palette und Verpackung zusätzlich zu berücksichtigen.

Versandgewicht: mindestens ca. 423,3 kg Eigengewicht laut Typenschild; Versandgewicht inklusive Palette und Verpackung entsprechend höher.

MPT-1065

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Zero Point Station 6370K2-20H-006 / K20

Baujahr: 01/2013

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: 4er Set Nullpunktspannkonsolen mit je 2 hydraulischen K20 Spannmodulen

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Komplettset bestehend aus 4 AMF Zero Point Stations in Konsolenausführung für Nullpunktspann- und Vorrichtungssysteme. Jede Konsole ist mit 2 AMF K20 Nullpunkt-Spannmodulen ausgestattet. Das angebotene Viererset umfasst somit insgesamt 8 K20 Spannmodule. Die Spannmodule sind hydraulisch betätigt und laut Beschriftung für einen Öldruck von 5 bis 6 MPa bzw. 50 bis 60 bar ausgelegt. An den Konsolen sind Anschlüsse für die hydraulische Versorgung sowie weitere seitliche Komponenten bzw. Halteelemente vorhanden. Durch die erhöhte Konsolenbauform können die Spannungspunkte oberhalb einer Maschinen- oder Vorrichtungsebene positioniert werden. Laut vorhandener Zeichnung beträgt die Konsolenhöhe 143,00 mm.

Lieferumfang

- 4 × AMF Zero Point Station / Nullpunktspannkonsole
- Typ 6370K2-20H-006
- jeweils 2 × integrierte AMF K20 Nullpunkt-Spannmodule
- insgesamt 8 × K20 Spannmodule
- hydraulische Anschlüsse gemäß Abbildungen
- seitliche Anbau-/Halteelemente gemäß Abbildungen
- Verkauf ausschließlich als komplettes 4er Set

Zustand

Gebrauchter industrieller Zustand mit üblichen Gebrauchs- und Lagerspuren. Die massiven Konsolenkörper und Spannmodule weisen Kratzer, leichte Verschmutzungen und stellenweise Verfärbungen auf. Die vier Stationen erscheinen äußerlich weitgehend vollständig. Eine Funktions- und Dichtigkeitsprüfung der hydraulischen Komponenten ist anhand der vorliegenden Informationen nicht dokumentiert und wird daher nicht zugesichert.

Technische Daten

- Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG
- Bezeichnung: Zero Point Station
- Typ: 6370K2-20H-006
- System: AMF Zero-Point-Systems
- Baureihe Spannmodule: K20
- Kennzeichnung Spannmodule: 427971-K20
- Anzahl Stationen: 4
- Spannmodule je Station: 2
- Spannmodule gesamt: 8
- Betätigung: hydraulisch
- Öldruck: min. 5 MPa / max. 6 MPa
- Betriebsdruck: 50–60 bar
- Materialkennzeichnung Spannmodule: stainless steel
- Gewicht je Station laut Typenschild: 39,2 kg
- Gesamtgewicht 4 Stationen rechnerisch: ca. 156,8 kg
- Datumsangabe: 01/13
- Konsolenhöhe laut vorhandener Zeichnung: 143,00 mm
- Abstand/Abmessung im Bereich der beiden Spannmodule laut Maßbandaufnahme: ca. 240 mm Gesamtbreite – genaue Konstruktionsmaße nicht dokumentiert
- interne Artikelnummer: MPT-1065

Versandmaße

Da alle vier Stationen gemeinsam als Komplettset verkauft werden:

Länge: ca. 800 mm

Breite: ca. 600 mm

Höhe: ca. 400 mm Die Versandmaße sind als kalkulatorisches Palettenmaß für das komplette Viererset zu verstehen und vor Versand zu kontrollieren.

Versandgewicht: ca. 180 kg inklusive Palette/Verpackung kalkulieren Reines rechnerisches Eigengewicht der vier Stationen: 156,8 kg.

MPT-1066

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Grundplatte Ø 650 mm / 8 Nuten / K10.3

Baujahr: 01/2013 (Kennzeichnung Spannmodul)

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Runde Aufspannplatte Ø 650 mm mit 8 Spannnuten und Nullpunktspannmodul

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massive runde Aufspann- bzw. Grundplatte für den Einsatz in einem AMF Nullpunktspannsystem. Die Platte verfügt auf der Unterseite über Spannnippel und kann damit auf entsprechend kompatiblen AMF Nullpunktspannstationen aufgenommen und positioniert werden. Auf der Oberseite befinden sich 8 radial angeordnete Spannnuten zur Aufnahme und Befestigung von Werkstücken, Vorrichtungen und Spannelementen. Zusätzlich sind verschiedene Aufnahme- und Befestigungsbohrungen vorhanden. Im Zentrum der Platte ist ein AMF K10.3 Zero-Point-System Nullpunktspannmodul integriert. Das Modul ist laut Beschriftung pneumatisch betätigt und für einen Luftdruck von 0,5 bis 1,2 MPa bzw. 5 bis 12 bar ausgelegt.

Lieferumfang

- 1 × runde Aufspann-/Grundplatte Ø 650 mm
- 8 × radiale Spannnuten
- 1 × integriertes AMF K10.3 Nullpunktspannmodul
- unterseitige Spannnippel zur Aufnahme auf einem kompatiblen Nullpunktspannsystem
- Anschlag-/Aufnahmeelemente gemäß Abbildungen
- sämtliche fest an der Platte befindlichen Komponenten gemäß Abbildungen

Zustand

Gebrauchter industrieller Zustand mit üblichen Spann-, Bearbeitungs- und Gebrauchsspuren. Auf der Oberfläche sind Kratzer und leichte Verschmutzungen erkennbar. Spannnuten, Aufnahmebohrungen und das zentrale Nullpunktspannmodul sind vorhanden. Eine Funktionsprüfung des pneumatischen Spannmoduls ist nicht dokumentiert.

Technische Daten

- Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG
- Ausführung: runde Aufspann-/Grundplatte
- Durchmesser: 650 mm
- Höhe Grundplatte: 65,06 mm
- Anzahl Spannnuten: 8
- Anordnung Spannnuten: radial
- Nullpunktspannmodul: AMF K10.3
- Kennzeichnung Spannmodul: 428771
- Datumskennzeichnung: 01/13
- Betätigung Spannmodul: pneumatisch
- Luftdruck: 0,5–1,2 MPa
- Betriebsdruck: 5–12 bar
- Aufnahme: unterseitige Spannnippel
- zusätzliche Aufnahme-/Befestigungsbohrungen: vorhanden
- interne Artikelnummer: MPT-1066

Versandmaße

Länge: ca. 700 mm

Breite: ca. 700 mm

Höhe: ca. 150 mm inklusive Spannnippel und Verpackungszugabe

Versandgewicht: nicht angegeben / vor Versand zu ermitteln Die dokumentierte Höhe der Grundplatte beträgt 65,06 mm. Unterseitige Spannnippel sowie Verpackung sind bei der Versandhöhe zusätzlich zu berücksichtigen.

MPT-1067

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Zero Point Station 6370K2-20H-006 / K20

Baujahr: 01/2013

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: 4er Set Nullpunktspannkonsolen mit je 2 hydraulischen K20 Spannmodulen

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Komplettset bestehend aus 4 AMF Zero Point Stations in Konsolenausführung für Nullpunktspann- und Vorrichtungssysteme. Jede Konsole ist mit 2 AMF K20 Nullpunkt-Spannmodulen ausgestattet. Das angebotene Viererset umfasst somit insgesamt 8 K20 Spannmodule. Die Spannmodule sind hydraulisch betätigt und laut Beschriftung für einen Öldruck von 5 bis 6 MPa bzw. 50 bis 60 bar ausgelegt. An den Konsolen sind Anschlüsse für die hydraulische Versorgung sowie weitere seitliche Komponenten bzw. Halteelemente vorhanden. Durch die erhöhte Konsolenbauform können die Spannungspunkte oberhalb einer Maschinen- oder Vorrichtungsgrundfläche positioniert werden. Laut vorhandener Zeichnung beträgt die Konsolenhöhe 143,00 mm.

Lieferumfang

- 4 × AMF Zero Point Station / Nullpunktspannkonsole
- Typ 6370K2-20H-006
- jeweils 2 × integrierte AMF K20 Nullpunkt-Spannmodule
- insgesamt 8 × K20 Spannmodule
- hydraulische Anschlüsse gemäß Abbildungen
- seitliche Anbau-/Halteelemente gemäß Abbildungen
- Verkauf ausschließlich als komplettes 4er Set

Zustand

Gebrauchter industrieller Zustand mit üblichen Gebrauchs- und Lagerspuren. Die massiven Konsolenkörper und Spannmodule weisen Kratzer, leichte Verschmutzungen und stellenweise Verfärbungen auf. Die vier Stationen erscheinen äußerlich weitgehend vollständig. Eine Funktions- und Dichtigkeitsprüfung der hydraulischen Komponenten ist anhand der vorliegenden Informationen nicht dokumentiert und wird daher nicht zugesichert.

Technische Daten

- Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG
- Bezeichnung: Zero Point Station
- Typ: 6370K2-20H-006
- System: AMF Zero-Point-Systems
- Baureihe Spannmodule: K20
- Kennzeichnung Spannmodule: 427971-K20
- Anzahl Stationen: 4
- Spannmodule je Station: 2
- Spannmodule gesamt: 8
- Betätigung: hydraulisch
- Öldruck: min. 5 MPa / max. 6 MPa
- Betriebsdruck: 50–60 bar
- Materialkennzeichnung Spannmodule: stainless steel
- Gewicht je Station laut Typenschild: 39,2 kg
- Gesamtgewicht 4 Stationen rechnerisch: ca. 156,8 kg
- Datumsangabe: 01/13
- Konsolenhöhe laut vorhandener Zeichnung: 143,00 mm
- Abstand/Abmessung im Bereich der beiden Spannmodule laut Maßbandaufnahme: ca. 240 mm Gesamtbreite – genaue Konstruktionsmaße nicht dokumentiert
- interne Artikelnummer: MPT-1065

Versandmaße

Da alle vier Stationen gemeinsam als Komplettset verkauft werden:

Länge: ca. 800 mm

Breite: ca. 600 mm

Höhe: ca. 400 mm Die Versandmaße sind als kalkulatorisches Palettenmaß für das komplette Viererset zu verstehen und vor Versand zu kontrollieren.

Versandgewicht: ca. 180 kg inklusive Palette/Verpackung kalkulieren Reines rechnerisches Eigengewicht der vier Stationen: 156,8 kg.

MPT-1068

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Grundplatte Ø 650 mm / 16 Nuten / K10.3

Baujahr: 01/2014 (Kennzeichnung Spannmodul)

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Runde Aufspannplatte Ø 650 mm mit 16 Spannnuten und Nullpunktspannmodul

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massive runde Aufspann- bzw. Grundplatte für den Einsatz mit einem AMF Zero-Point-System. Die Platte hat einen Durchmesser von 650 mm und eine Höhe von 65,00 mm. Die Aufspannfläche ist mit 16 radial angeordneten Nuten sowie verschiedenen Aufnahme-, Durchgangs- und Gewindebohrungen ausgeführt. Im Zentrum befindet sich ein AMF Zero-Point-System Spannmodul K10.3. Laut Kennzeichnung beträgt der Betriebsdruck 0,5–1,2 MPa (5–12 bar). Das System wird hydraulisch betätigt. Ein entsprechender Hydraulikanschluss befindet sich seitlich an der Grundplatte. Auf der Unterseite befinden sich Spannnippel zur Aufnahme der kompletten Platte auf einer passenden Nullpunktspannstation.

Lieferumfang: 1 × runde Aufspann-/Grundplatte Ø 650 mm mit 16 Nuten, integriertem AMF K10.3 Nullpunktspannmodul, unterseitigen Spannnippeln sowie den fest montierten Komponenten gemäß Abbildungen.

Zustand: gebraucht. Die Aufspannfläche weist sichtbare Kratzer und übliche Gebrauchsspuren aus dem industriellen Einsatz auf. Keine auf den Bildern erkennbaren groben Beschädigungen. Funktionsprüfung nicht dokumentiert.

Technische Daten

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Ausführung: runde Aufspann-/Grundplatte

Durchmesser: 650 mm

Höhe: 65,00 mm

Anzahl Nuten: 16

Anordnung der Nuten: radial

Nullpunktspannsystem: AMF Zero-Point-System

Spannmodul: K10.3

Kennzeichnung Spannmodul: 428771 01/14

Betätigung: hydraulisch

Betriebsdruck laut Kennzeichnung: 0,5–1,2 MPa (5–12 bar)

Hydraulikanschluss: seitlich

Aufnahme: Spannnippel auf der Unterseite

Programmwert: –742,257

Artikelnummer: MPT-1068

Versandmaße Länge: ca. 750 mm

Breite: ca. 750 mm

Höhe: ca. 200 mm

Versandgewicht: noch zu ermitteln

MPT-1069

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Grundplatte Ø 1000 mm / 8 Nuten / K10.3

Baujahr: 01/2013 (Kennzeichnung Spannmodul)

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Runde Aufspannplatte Ø 1000 mm mit 8 Spannnuten und Nullpunktspannmodul

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massive runde Aufspann- bzw. Grundplatte mit einem Durchmesser von 1000 mm und einer Höhe von 65,08 mm. Die Platte ist für den Einsatz als Wechsel- bzw. Aufspannplatte in Verbindung mit einem Nullpunktspannsystem ausgeführt. Die Aufspannfläche verfügt über 8 radial angeordnete Spannnuten sowie zahlreiche Aufnahme-, Durchgangs- und Gewindebohrungen. Zusätzlich sind zwei Anschlagklötze auf der Platte vorhanden. Im Zentrum befindet sich ein AMF Zero-Point-System Spannmodul K10.3. Laut Kennzeichnung beträgt der Betriebsdruck 0,5–1,2 MPa (5–12 bar). Das System wird hydraulisch betätigt. Der Hydraulikanschluss befindet sich seitlich geschützt in einer Aussparung der Grundplatte. Auf der Unterseite befinden sich Spannnippel zur Aufnahme und Positionierung der kompletten Platte auf einer passenden Nullpunktspannstation.

Lieferumfang: 1 × runde Aufspann-/Grundplatte Ø 1000 mm mit 8 Nuten, integriertem AMF K10.3 Nullpunktspannmodul, unterseitigen Spannnippeln und den montierten Komponenten gemäß Abbildungen.

Zustand: gebraucht. Auf der Aufspannfläche sind Kratzer, Bearbeitungsspuren und übliche Gebrauchsspuren aus dem industriellen Einsatz vorhanden. Keine auf den Bildern erkennbaren groben Beschädigungen. Funktionsprüfung nicht dokumentiert.

Technische Daten

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Ausführung: runde Aufspann-/Grundplatte / Wechseltisch

Durchmesser: 1000 mm

Höhe: 65,08 mm

Anzahl Nuten: 8

Anordnung der Nuten: radial

Nullpunktspannsystem: AMF Zero-Point-System

Spannmodul: K10.3

Kennzeichnung Spannmodul: 428771 01/13

Betätigung: hydraulisch

Betriebsdruck laut Kennzeichnung: 0,5–1,2 MPa (5–12 bar)

Hydraulikanschluss: seitlich, in Aussparung

Aufnahme: Spannnippel auf der Unterseite

Programmwert: –742,171

Artikelnummer: MPT-1069

Versandmaße Länge: ca. 1200 mm

Breite: ca. 1200 mm

Höhe: ca. 250 mm

Versandgewicht: noch zu ermitteln

MPT-1070

Hersteller: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Typ: Zwischenflansch Ø 800 mm / Wechseltisch DM800 / AMF Nullpunktspannsystem

Baujahr: nicht ersichtlich

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Runder Zwischenflansch Ø 800 mm für Wechseltisch mit Nullpunktaufnahme

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massiver runder Zwischenflansch bzw. Adaptertisch mit einem Außendurchmesser von 800 mm und einer Höhe von 207,97 mm. Die obere Aufspannfläche verfügt über radial angeordnete Spannnuten, mehrere Aufnahme-, Gewinde- und Durchgangsbohrungen sowie eine große zentrale Aufnahmeöffnung. Der Unterbau ist als stabile verrippte Konstruktion ausgeführt. An der Unterseite befinden sich Spannnippel zur Aufnahme in einem AMF Nullpunktspannsystem. Der komplette Zwischenflansch kann dadurch auf einer entsprechend passenden AMF Nullpunktspannstation positioniert und gespannt werden. Auf dem Bauteil befindet sich die Kennzeichnung „WECHSELTISCH DM800“.

Lieferumfang: 1 × Zwischenflansch Ø 800 mm inklusive unterseitiger Spannnippel für AMF Nullpunktspannsystem, gemäß Abbildungen.

Zustand: gebraucht. Auf den bearbeiteten Flächen sind Kratzer, Verfärbungen, leichte Korrosionsspuren und übliche Gebrauchsspuren aus dem industriellen Einsatz vorhanden. Funktions- bzw. Maßprüfung nicht dokumentiert.

Technische Daten

Hersteller Spannsystem: AMF – Andreas Maier GmbH & Co. KG

Ausführung: Zwischenflansch / Adaptertisch

Außendurchmesser: 800 mm

Höhe: 207,97 mm

Bauform: rund

Aufspannfläche: mit radialen Spannnuten

Zentrale Aufnahmeöffnung: vorhanden

Weitere Aufnahmen: mehrere Gewinde-, Durchgangs- und Aufnahmebohrungen

Unterbau: verrippte Konstruktion

Nullpunktspannsystem: AMF

Nullpunktaufnahme: Spannnippel auf der Unterseite

Kennzeichnung: WECHSELTISCH DM800

Programmwert: 0,778

Artikelnummer: MPT-1070

Versandmaße Länge: ca. 1000 mm

Breite: ca. 1000 mm

Höhe: ca. 350 mm

Versandgewicht: noch zu ermitteln

MPT-1071

Hersteller: nicht ersichtlich

Typ: Halbe Vorrichtung / Wechseltischhälfte

Baujahr: nicht ersichtlich

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Halbrunde Aufspannvorrichtung mit T-Nuten für Wechseltisch

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massive, halbrund ausgeführte Aufspannvorrichtung für den Einsatz als Wechseltisch bzw. Wechselvorrichtung auf einer Werkzeugmaschine. Die Vorrichtung verfügt über mehrere T-Nuten zur Aufnahme und Positionierung von Werkstücken, Spannmitteln und Anschlägen. Auf der Aufspannfläche befinden sich drei Anschlagleisten. An der Unterseite befinden sich Nippel zur Aufnahme bzw. Anbindung an ein AMF Nullpunktspannsystem. Dadurch ist die Vorrichtung für den Einsatz mit entsprechenden AMF Nullpunkt-Spannsystemen vorgesehen.

Lieferumfang: 1 × halbrunde Aufspannvorrichtung inklusive der abgebildeten Anschlagleisten und Ringschrauben.

Zustand: gebraucht. Die Aufspannflächen weisen sichtbare Bearbeitungs-, Kratz- und Gebrauchsspuren sowie örtliche Verfärbungen auf.

Keine Funktions- oder Genauigkeitsprüfung dokumentiert.

Technische Daten

Ausführung: halbe Vorrichtung / Wechseltischhälfte

Bauform: halbrund

Außenabmessung: ca. 1.430 mm

Tiefe: ca. 740 mm

Höhe laut Kennzeichnung: 50,79 mm

Aufspannfläche: bearbeiteter Stahl

Spannmöglichkeiten: mehrere T-Nuten

Anschlagleisten: 3 Stück

Nullpunktspannsystem: vorbereitet für AMF Nullpunktspannsystem Aufnahmen/Nippel für AMF Nullpunktspannsystem: an der Unterseite vorhanden

Transportösen / Ringschrauben: vorhanden

Programmwert: -757,067

Artikelnummer: MPT-1071

Versandmaße Länge: ca. 1.500 mm

Breite: ca. 900 mm

Höhe: ca. 250 mm

Versandgewicht: noch zu ermitteln

MPT-1072

Name: Zwischenringe / Distanzscheiben für AMF Nullpunktspannsystem

Hersteller / Kennzeichnung: WEMA – AMF

Beschreibung

Posten bestehend aus 7 gebrauchten Zwischenringen bzw. Distanzscheiben für ein AMF Nullpunktspannsystem. Die Scheiben sind aus Stahl gefertigt und verfügen über unterschiedliche Außen- und Innendurchmesser sowie verschiedene Lochbilder. Sie dienen als Zwischen-, Distanz- bzw. Adapterelemente innerhalb einer entsprechenden Spannvorrichtung. Auf mehreren Scheiben ist die Kennzeichnung WEMA-AMF erkennbar. Auf der kleineren Scheibe ist „12704-21200 / WEMA-AMF / 300“ eingraviert. Eine weitere sichtbare Kennzeichnung lautet „WEMA-AMF 50“. Eine eindeutige AMF-Typ- oder Artikelnummer für den gesamten Satz ist anhand der Bilder nicht feststellbar.

Lieferumfang

7-teiliges Konvolut gemäß Abbildungen, bestehend aus mehreren ringförmigen Distanz-/ Zwischenscheiben sowie einem größeren abgestuften Ringelement.

Zustand

Gebraucht, mit üblichen Lager-, Montage- und Gebrauchsspuren. Teilweise Kratzer, Verfärbungen und leichte Korrosions-/Anlaufspuren sichtbar. Keine Prüfung auf Maßhaltigkeit oder Vollständigkeit innerhalb eines bestimmten AMF-Systems erfolgt.

Technische Daten

- System/Verwendung: AMF Nullpunktspannsystem
- Kennzeichnung: WEMA-AMF
- Anzahl: 7 Teile
- Material: Stahl
- Bauform: Zwischenringe / Distanzscheiben / Adapterringe
- unterschiedliche Lochbilder und Abmessungen
- größte Scheiben laut Maßband: ca. Ø 600 mm
- weitere Scheiben: unterschiedliche Durchmesser bis ca. 600 mm
- kleinste Scheibe: ca. Ø 300 mm, passend zur sichtbaren Kennzeichnung „WEMA-AMF 300“
- sichtbare Kennzeichnung: 12704-21200
- weitere sichtbare Kennzeichnung: WEMA-AMF 50
- Artikel-/Lagernummer: MPT-1072

Versandmaße Länge: ca. 1.200 mm

Breite: ca. 800 mm

Höhe: ca. 300 mm

Versandgewicht: noch zu ermitteln

MPT-1073

Artikelnummer: MPT-1073

Hersteller: nicht ersichtlich

Typ: Zwischenflansch Ø 1250 mm / Aufspannvorrichtung

Baujahr: nicht ersichtlich

Serien NR: nicht ersichtlich

Name ohne Typ und Hersteller: Zwischenflansch Ø 1250 mm mit Aufspannplatte und Unterbau

Beschreibung mit Lieferumfang und Zustandsbeschreibung

Massive Zwischenflansch- bzw. Aufspannvorrichtung für den Einsatz auf Werkzeugmaschinen bzw. Bearbeitungszentren. Die Konstruktion besteht aus einer großen runden Aufspannplatte mit radial angeordneten Spannnuten, zahlreichen Aufnahme-, Gewinde- und Durchgangsbohrungen sowie einem massiven geschweißten Unterbau auf einer rechteckigen Grundplatte. Im Zentrum befindet sich eine zusätzliche runde Aufnahme-/Adapterplatte mit großer zentraler Durchgangsöffnung. Die Vorrichtung ist für die Aufnahme und Positionierung großer Werkstücke bzw. weiterer Spannvorrichtungen ausgeführt.

Lieferumfang wie abgebildet: komplette Zwischenflansch-/Aufspannvorrichtung einschließlich Grundplatte, Unterbau, runder Aufspannplatte und zentraler Adapter-/Aufnahmeplatte. Gebrauchter Zustand mit üblichen Bearbeitungs-, Montage- und Lagerspuren. Oberflächlich sind Kratzer, Verfärbungen und einzelne leichte Korrosionsspuren erkennbar. Keine Funktions- oder Maßhaltigkeitsprüfung erfolgt.

Technische Daten

- Zwischenflansch / Aufspannplatte: Ø ca. 1.250 mm
- Gesamthöhe laut vorhandener Kennzeichnung: ca. 353,53 mm
- Bauform: runde Aufspannplatte auf geschweißtem Unterbau
- Grundplatte: rechteckige massive Stahlplatte
- mehrere radial angeordnete Spannnuten
- zahlreiche Durchgangs-, Aufnahme- und Gewindebohrungen
- zentrale Adapter-/Aufnahmeplatte
- große zentrale Durchgangsöffnung
- Material: Stahl
- Nullpunktspann-Nippel: nicht vorhanden
- Artikelnummer: MPT-1073
- Gewicht: ca. 700 kg

Versandmaße Länge: ca. 1.400 mm

Breite: ca. 1.400 mm

Höhe: ca. 450 mm

Versandgewicht: ca. 750 kg inkl. Palette / Verpackung