



## Mess- und Kontrollplatten - Prüfplatten

### JFA Mess- und Kontrollplatten.

Die präzise Basis für Ihre Messaufgaben in Produktion und Feinmessraum.

Jede JFA Mess- und Kontrollplatte ist ein Qualitätsprodukt 'made by JFA'. JFA Mess- und Kontrollplatten werden ausschließlich am Unternehmensstandort in Aschaffenburg hergestellt.

Auswahl und Beschaffung des Hartgesteinmaterials. Maschinelle und manuelle Bearbeitung der Plattenkörper. Kalibrierung der erarbeiteten Präzision. Alle Arbeitsschritte werden von erfahrenen JFA-Mitarbeitern ausgeführt.

Große Wertschätzung erfährt JFA in der Herstellung von Mess- und Kontrollplatten im **XL** und **XXL-Format**, z.B. Abmessungen über 2.500 mm in Länge und Breite. Das Unternehmen erfüllt nahezu jede Anforderung in der Fertigung bedarfsbezogener, großer und sehr großer Mess- und Kontrollplatten.

### Material

Für JFA Mess- und Kontrollplatten wird ausgesuchtes natürliches Hartgestein, schwarz - Gabbro Impala -, verwendet. Dieses Material ist von seinen technischen Eigenschaften her optimal geeignet. Es ist nichtrostend, basisch, antimagnetisch und besitzt optimale geometrische Formtreue. JFA Mess- und Kontrollplatten sind naturbelassen. Sie sind weder eingefärbt, noch gewachst, noch geölt.

### Bearbeitung

- › Die Messfläche = Oberseite ist optimal fein und verschleißfest maschinell und manuell bearbeitet.
- › Ebenheit der Messfläche nach DIN 876 oder JFA-Werksnorm.
- › Die Aussenseiten sind fein, die Unterseite ist sauber, ohne Genauigkeit bearbeitet.
- › Die Kanten sind zum Schutz gegen Beschädigungen gefast.
- › An der Unterseite der Mess- und Kontrollplatten mit Stahlkugeleinsätzen für die statisch bestimmte Lagerung auf Tischlagerungen, Einzelstützen und Untergestellen.

### Kalibrierschein

Ein Kalibrierschein ist im Lieferumfang enthalten. Die Messergebnisse sind auf nationale Normale rückführbar.  
Werks-Kalibrierschein oder DAkkS-Kalibrierschein auf Wunsch.

### Zubehör für die statisch bestimmte Lagerung von Mess- und Kontrollplatten

Alle Zubehöre für die Aufstellung von Mess- und Kontrollplatten sind mit Stütz- und Lagergarnituren mit Verstellgewinde (Feingewinde) ausgestattet.

- › Tischlagerungen
- › Untergestell, Stahlkonstruktion, offene Ausführung
- › Untergestell in Schrankform
- › Einzelstützen und Stützbänke

Untergestelle und Einzelstützen sind auch mit Luftfederelementen, schwingungsisolierend bzw. schwingungsisolierend und selbstnivellierend lieferbar. Detailangaben auf Anfrage.

### Weiteres Zubehör

- › T-Spann-Nuten, Nennmaß 14 mm H 12 nach DIN 650
- › T-Führungs- und Spann-Nuten, Nennmaß 14 mm H 8 nach DIN 650
- › Einsätze aus nichtrostendem Stahl mit Gewinde- oder Passbohrung
- › Genaubearbeitete Aussenseiten. Schutzverkleidung der Aussenseiten



**TECHNISCHE TABELLE**

Länge	mm	300	400	500	600	800	1000	1000	1000	1200	1200	1500	2000	2000
Breite	mm	200	300	400	500	600	600	800	1000	800	1000	1000	1000	1500
Höhe	mm	50	90	100	120	140	160	160	190	190	190	220	250	250
Ebenheit nach DIN 876-1	mm	0,013	0,014	0,015	0,016	0,018	0,020	0,020	0,020	0,022	0,022	0,025	0,030	0,030
Ebenheit nach DIN 876-0	mm	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,010	0,012	0,012
Ebenheit nach DIN 876-00	mm	0,0025	0,003	0,003	0,003	0,0035	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006
Gewicht	kg	9	32	60	110	205	290	385	570	550	685	990	1500	2700
Bestell-Nr. DIN 876-1	233 10 5	03	05	06	09	12	16	17	18	21	22	26	32	33
Bestell-Nr. DIN 876-0	233 10 6													
Bestell-Nr. DIN 876-00	233 10 7													
<b>Satz Tischlagerungen</b>	Anz. je Satz	3	3	5	5	5	5	5	5	x	x	x	x	x
Stütz- und Lagerhöhe	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	x	x	x	x	x
Bestell-Nr.	260 52 0	06	06	06	06	06	06	06	06	x	x	x	x	x
<b>Untergestell, offene Ausführung</b>														
Gewicht	kg	x	x	x	25	30	35	40	50	50	60	70	100	a. Anfrage
Bestell-Nr.	233 63 0	x	x	x	09	12	16	17	18	21	22	26	32	33
<b>Untergestell, Schrankform</b>														
Gewicht	kg	x	x	x	35	45	50	60	70	70	80	110	150	a. Anfrage
Bestell-Nr.	23 365 1	x	x	x	09	12	16	17	18	21	22	26	32	33

