

Mini Serie

Schweißdrehtische KAP-Serie inkl. Dreibackenfutter 200 mm und Fußschalter

Die Positionierer KAP-0,5 und KAP-1 ermöglichen Erleichterungen beim Lichtbogenschweißen von kleineren Bauteilen. Durch den besonders ruhigen Rundlauf sind sie zum MIG/MAG-Schweißen, WIG-Schweißen und Elektroden-Handschweißen besonders geeignet. Hauptanwendungen sind das Schweißen von Rundnähten oder das einfache Positionieren von Werkstücken in vorteilhaften Schweißpositionen. Das auf der Planscheibe aufgebaute Dreibackenfutter beinhaltet je einen Satz Spannbacken zum Innen- und Außenspannen von Werkstücken. Die KAP Positionierer können über das mitgelieferte Fußpedal oder auch über eine externe Steuerung gestartet werden und sind somit auch für einfache Mechanisierungsaufgaben mit übergeordneter Steuerung einsetzbar. Die wendbare Planscheibe ist für Spannfutter oder als einfache Planscheibe nutzbar.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Anwendungsbereiche: **MIG/MAG-Schweißen**, **WIG-Schweißen** und **Elektroden-Handschweißen**
- inkl. Dreibackenfutter 200 mm und Fußschalter (Spannbacken dienen dem Innen- und Außenspannen von Werkstücken)
- einfaches Positionieren von Werkstücken
- **besonders ruhiger Rundlauf im niedrigen Drehzahlbereich**



AUSSCHNITT VOM STANDARD-PROGRAMM

Technische Daten	KAP-0,5	KAP-1
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz	
Gewicht (kg)	36	55
Abmessungen (mm) LxBxH	470×368×410	528×495×414
Durchmesser der Planscheibe (mm)	300	350
Durchmesser Hohlwelle (mm)	40	55
Drehgeschwindigkeit (U/min)	1,0–12	0,2–2
Max. Aufnahmegewicht bei horizontaler Planscheibe (kg)	50	100
Max. Aufnahmegewicht bei vertikaler Planscheibe (kg)	25	50

Optional erhältlich

Fußpedal als Steuerelement für:

- 4-Takt Steuerung
- Geschwindigkeitsregelung