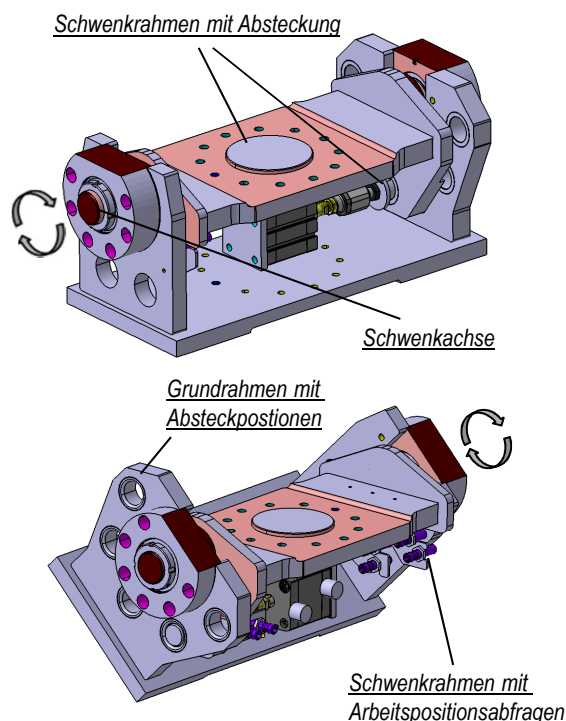


FFT Schwerkraftschwenker (FFT SKS)



Technische Daten	
Höhe	215mm
Breite	537 mm
Tiefe	250 mm
Verstellwinkel Schwenkeinheit	-90°; -45°; 0°; 45° , 90°
Eigengewicht	50 kg
Zulässige Traglast	max. 200 kg
Druckluft / pneumatische Absteckung	5-10 bar
Nennspannung / Induktive Sensoren	24 V

Vorteile	
▪Einsparung zusätzliches Werkzeug	
▪Kürzere Prozesszeiten	
▪Kein Antrieb nötig	
▪Minimaler Platzbedarf	
▪Einfache Programmierung	



Beschreibung

Der FFT Schwerkraftschwenker ermöglicht es robotergeführte Objekte wie eine Widerstandspunktschweißzange an Industrierobotern zu befestigen, um festgelegte Winkel zu verdrehen und zu positionieren.

Der Schwerkraftschwenker kann das Objekt an fünf Arbeitspositionen abstecken.
- 90; - 45; 0 ;45, 90 Grad

Am Schwenkrahmen wird über induktive Sensoren die Arbeitsstellung des SKS und des pneumatische Absteckzylinder abgefragt.

Der Absteckzylinder mit Absteckbolzen hält den SKS in einer der gewählten fünf Schwenkposition.


**FFT Produktionssysteme
GmbH & Co. KG**
 Industriepark/Industrial estate
 Fulda West
 Schleyerstr. 1 · 36041 Fulda
 Tel.: +49 661 29 26-0
 Fax: +49 661 2926-460