

Schweißpositionierer POS TW

Drehkipptisch zum Positionieren von Werkstücken unterschiedlicher Form für Schweißprozesse.



Eigenschaften

- Robuste Bauweise.
- Stufenlos regelbar.
- Handfernsteuerung.
- HF-geschützt.

Schweißpositionierer POS TW

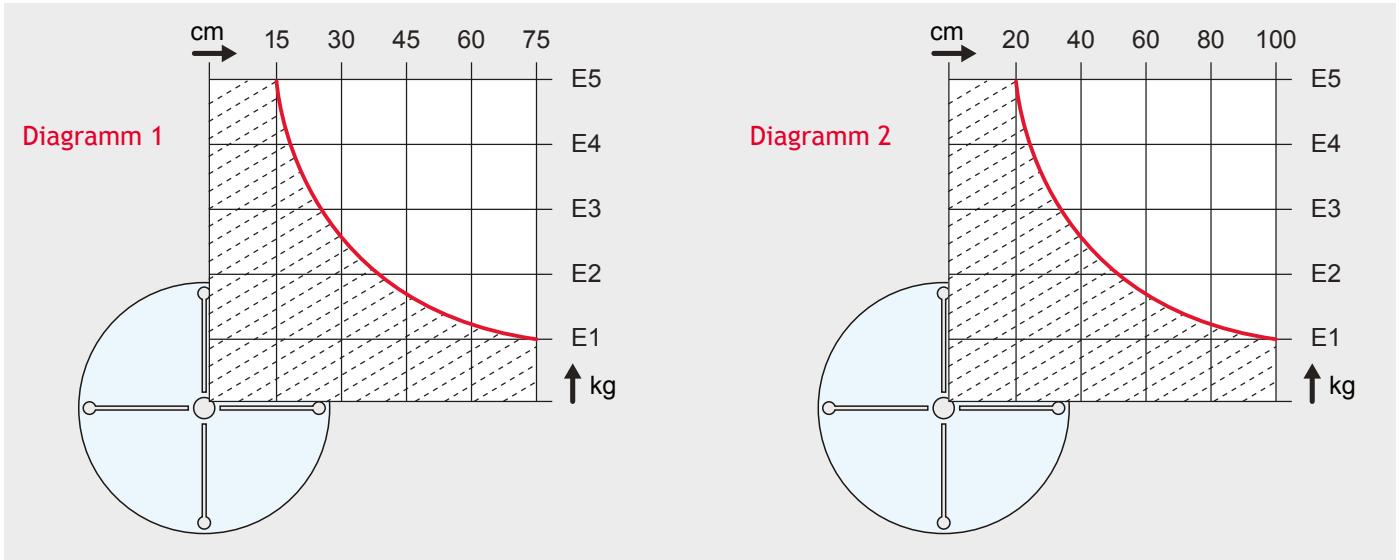
Technische Daten

Modell	POS-1TW	POS-2TW	POS-3TW	POS-4TW
Max. Belastung	1 t	2 t	3 t	4 t
Max. Drehmoment	2000 Nm	4000 Nm	6000 Nm	8000 Nm
Max. Kippmoment	3000 Nm	6000 Nm	9000 Nm	12.000 Nm
Zentrische Last	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Exzentrische Last	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Drehgeschwindigkeit	0,12 – 1,2 u/min	0,1 – 1,0 u/min	0,05 – 0,5 u/min	0,05 – 0,5 u/min
Kippgeschwindigkeit	0,35 u/min	0,35 u/min	0,35 u/min	0,35 u/min
Neigungswinkel	0 – 135°	0 – 135°	0 – 130°	0 – 130°
Max. Kreisdurchmesser bei 90°	1350 mm	1630 mm	1750 mm	1850 mm
Tischdurchmesser	900 mm	1100 mm	1300 mm	1300 mm
Maße (LxBxH) mm	1475x1050x900	1640x1150x1000	1800x1350x1050	1800x1350x1050
Schweißstrom	500 A	500 A	700 A	700 A
Artikelnummer	71701000	71702000	71703000	71704000

Modell	POS-5TW	POS-6TW	POS-8TW	POS-10TW
Max. Belastung	5 t	6 t	8 t	10 t
Max. Drehmoment	10.000 Nm	12.000 Nm	16.000 Nm	20.000 Nm
Max. Kippmoment	15.000 Nm	18.000 Nm	32.000 Nm	40.000 Nm
Zentrische Last	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Exzentrische Last	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Drehgeschwindigkeit	0,05 – 0,5 u/min	0,05 – 0,5 u/min	0,02 – 0,2 u/min	0,02 – 0,2 u/min
Kippgeschwindigkeit	0,2 u/min	0,2 u/min	0,2 u/min	0,2 u/min
Neigungswinkel	0 – 130°	0 – 130°	0 – 130°	0 – 130°
Max. Kreisdurchmesser bei 90°	2000 mm	2150 mm	2300 mm	2500 mm
Tischdurchmesser	1500 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Maße (LxBxH) mm	2200x1600x1200	2200x1600x1200	2500x1800x1425	2720x2000x1600
Schweißstrom	700 A	700 A	1000 A	1000 A
Artikelnummer	71705000	71706000	71708000	717010000

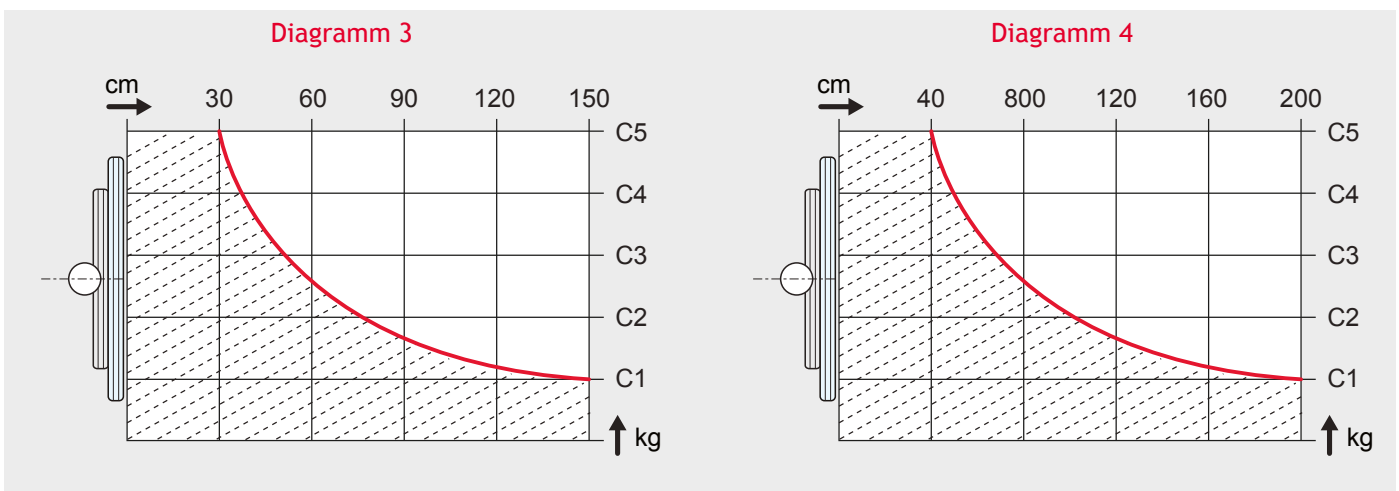
Schweißpositionierer POS TW

Exzentrische Last (E)



Exzentrisch	POS-1TW	POS-2TW	POS-3TW	POS-4TW	POS-5TW	POS-6TW	POS-8TW	POS-10TW
Diagramm 1			Diagramm 2					
E1 (in kg)	200	400	600	800	1000	1.200	1.600	2.000
E2 (in kg)	400	800	1.200	1.600	2.000	2.400	3.200	4.000
E3 (in kg)	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.800	6.000
E4 (in kg)	800	1.600	2.400	3.200	4.000	4.800	6.400	8.000
E5 (in kg)	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000

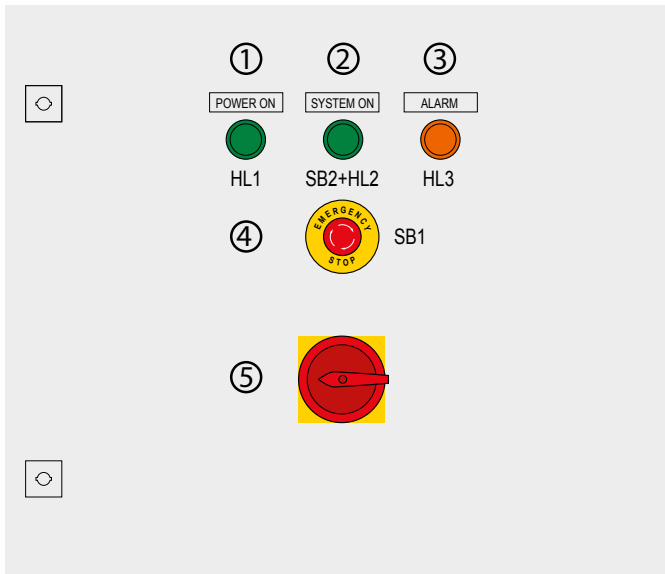
Zentrische Last (C)



Zentrisch	POS-1TW	POS-2TW	POS-3TW	POS-4TW	POS-5TW	POS-6TW	POS-8TW	POS-10TW
Diagramm 3						Diagramm 4		
C1 (in kg)	200	400	600	800	1.000	1.200	1.600	2.000
C2 (in kg)	400	800	1.200	1.600	2.000	2.400	3.200	4.000
C3 (in kg)	600	1.200	1.800	2.400	3.000	3.600	4.800	6.000
C4 (in kg)	800	1.600	2.400	3.200	4.000	4.800	6.400	8.000
C5 (in kg)	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000

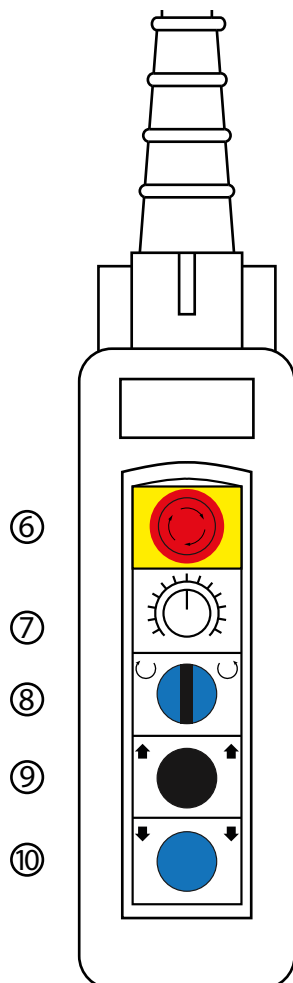
Schweißpositionierer POS 1TA

Bedienelemente



Elektrischer Schaltkasten

1. Leuchtet bei Strom AN (Schalter Nr. 5 auf ON)
2. Drücken: Gerät betriebsbereit
3. Leuchtet bei Maschinen-Alarm
4. Not-Aus
Herunterdrücken: Power off (Nr. 3 leuchtet)
Drehen nach rechts: Reset
5. ON: Stromversorgung (Nr. 1 leuchtet)
OFF: keine Stromversorgung



Handsteuerung

6. Not-Aus
Herunterdrücken: Alle Funktionen AUS
Drehen nach rechts: Reset
7. Anpassung der Drehgeschwindigkeit des Arbeitstisches
8. CW: Dreht im Uhrzeigersinn
OFF: Drehen stoppt
CCW: Dreht gegen den Uhrzeigersinn
9. Drücken um den Tisch nach OBEN zu kippen
10. Drücken um den Tisch nach UNTEN zu kippen