



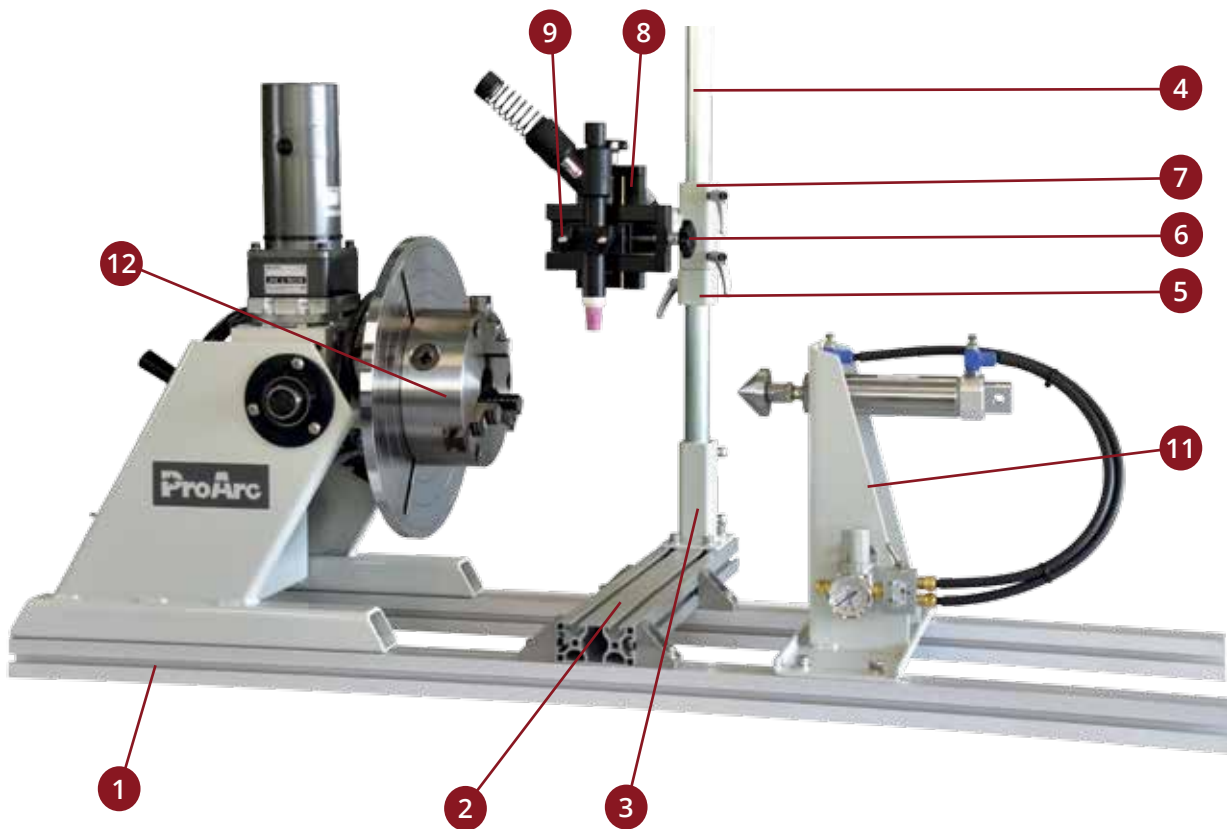
# Rundnahtschweißvorrichtungen

Automatische Schweißsysteme einfacher gestalten  
und beste Schweißqualität erzielen

## Eigenschaften

- Moderner Stil in kompaktem Design
- Digital-Version in 4 Getriebeabstufungen
- Hochfrequenzgeschützt
- CE-Konformität

ProArc® liefert die neue Generation von Rundnahtschweißvorrichtungen mit großer Auswahl an Komponenten und steht für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Als Teil von Rundnahtschweißvorrichtungen finden Positionierer Anwendung.

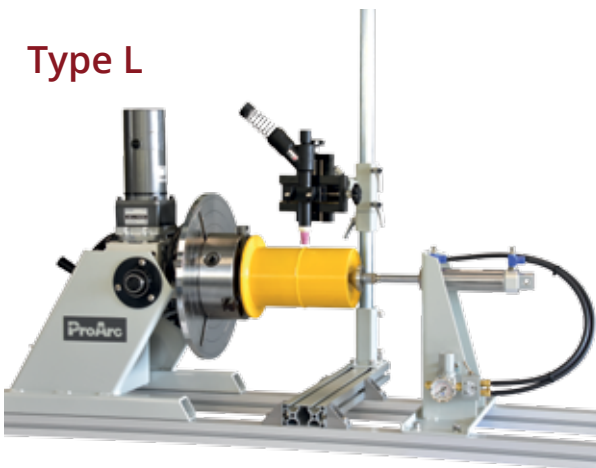


## Rundnahtschweißvorrichtungen - Systemkomponenten

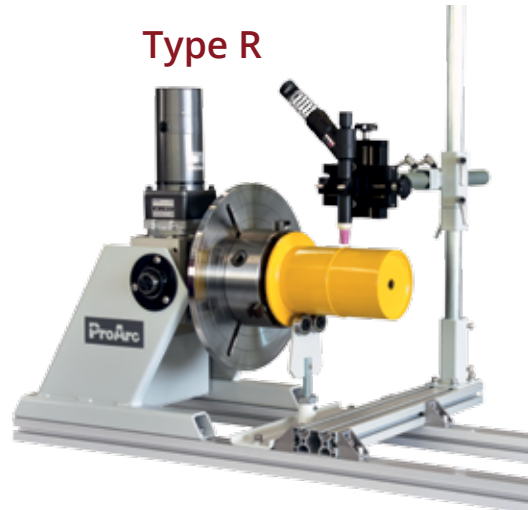
Pos.-Nr.	Art.-Nr.:	Beschreibung/Spezifikation	S	R	L	U
1	1106	Grundrahmen, 600 mm	1*			
	1112	Grundrahmen, 1200 mm		1*	1*	
	1115	Grundrahmen, 1500 mm				
	1118	Grundrahmen, 1800 mm				
	4195	Haupthalterung				1
2	2050	Befestigungsrahmen, 500 mm	1	1	1	
	2065	Befestigungsrahmen, 650 mm				1
3	2111	Aufnahme Brennerstativ	1	1	1	
	2281	Aufnahme Brennerstativ				1
4	3175	Brennerstativ, 750 mm	1	1	1	
	3164	Brennerstativ 90°, 600x400 mm				1
5	2104	Anschlag	1	1	1	1
6	2144	Klemmfutter	1	1	1	1
7	3140	Stativ, 400 mm	1	1	1	1
8	SL-050	Linearverstellung 50 mm	2	2	2	2
	SL-075	Linearverstellung 75 mm - OPTION				
9	AH-035	Winkel Brennerhalter, ø15-35 mm				
	VH-035	V-Block Brennerhalter, ø15-35 mm	1	1	1	1
10	IS-300	Leerlaufständer, ø30-300 mm		1		
11	TS-075	Pneumatischer Reitstock, 75 mm			1	
	TS-075S	Pneumatischer Reitstock, 75 mm				1

\*Standardlänge des Typs; andere Längen auf Anfrage

Type L



Type R



Type S



Type U



**Zubehör optional**

Art.-Nr.	Bezeichnung
1000022	3-Backen Spannfutter, 4-150 mm
1000024	3-Backen Spannfutter Schnellverschluß, 10-210 mm (Modell: D Typ 200)
1000023	3-Backen Spannfutter, 4-500 mm
1000020	Pneumatik Brennerverstellung (Stroke: 100 mm)
1000021	Pneumatik Brennerlift (Neigungswinkel: 22,5°)
100102D	Digitalsteuerung mit "Home Sensor" CB-102D (für PT-104/204)
1000025	Sequencer, programmierbare Steuerung CB-107-1
1000026	Fußfernregler



3-Backenfutter  
(Symbolfoto)



Pneumatik  
Brennerverstellung  
(Symbolfoto)

## Steuerungen

### Programmierbare Digitalsteuerung CB-107-1



- Intuitives Bedienkonzept
- Sequence-Programme
- 100 Programme laden/speichern
- Automatische Berechnung der Geschwindigkeit
- Benutzerkontensteuerung
- Alarm-Protokoll
- Ansteuerung pneumatischer Komponenten

### Digitalsteuerung CB-102D





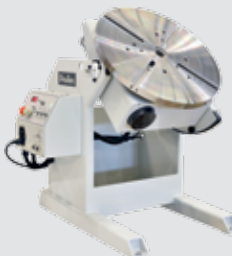
- Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- Home-Sensor
- Startverzögerung
- Überlappfunktion

Das Produktprogramm ist für Standardlösungen bei einfachster Bedienung optimiert.

## Mechanisierung

Drehtische, sogenannte POSITIONIERER kommen immer dann zum Einsatz, wenn es darum geht, schwere bis schwerste Werkstücke so zu positionieren, dass sie gut zu schweißen bzw. zu bearbeiten sind. Durch flexible Aufspannmöglichkeiten (Spannschlitze, T-Nuten und/oder Gewindelochbohrungen in der Planscheibe) können fast alle Werkstücke montiert und bearbeitet werden.

## Übersicht Drehtische

	PT-104	PT-204	PT-502
			
Steuerung	Digital	Digital	Digital
Netzspannung	1 Phase 100/240V 50/60Hz		1 Phase
Traglast horizontal/vertikal	100/60 kg	200/130 kg	500 kg
Drehteller	320 mm	320 mm	450 mm
Drehgeschwindigkeit U/min	AA: 0,15 ~ 2 A: 0,3 ~ 4 B: 0,6 ~ 8 C: 0,8 ~ 12 D: 1 ~ 16		0,12 ~ 2
Neigungswinkel	0 ~ 120 °		0 ~ 135°
Gesamtlänge	460 mm		750 mm
Gesamtbreite	315 mm		650 mm
Gesamthöhe	340 mm		620 mm
Gewicht	38 kg	42 kg	135 kg
Bestellnummer	100104A	100204A	100502D