



# HSG 190D Schutzgas-Schweißgerät

Art.-Nr. 15.749.91

Mit dem Schutzgas-Schweißgerät für den anspruchsvollen Heimwerker können Sie im MAG (Metall-Aktiv-Gas) Verfahren normale Stähle verschweißen. Das fahrbare Schutzgas-Schweißgerät ist mit einem flexiblen Schlauchpaket mit einem handlichen, gasgekühlten Brenner ausgestattet. Es verfügt über Ventilator-Zwangskühlung und einen Thermoschalter, der das Gerät vor Überlastung schützt.

## Ausstattung

- Handgriff (1)
- 4 Laufrollen (2)
- Masseklemme (3)
- Gasgekühlter Brenner (4)
- Schweißschirm (5)
- Druckminderer mit 2 Manometern (6)
- Schutzgasschlauch
- Kette zur Gasflaschenbefestigung
- Adapterkabel (7)

ISC GmbH, Eschenstrasse 6, 94405 Landau									
HSG 190 D					Bj. / Ser. Nr.				
					EN 60974-1				
25 A / 15,25 V - 160 A / 22 V (max. 190 A)									
	$U_0=41\text{ V}$	$I_2(\text{A})$ $U_2(\text{V})$	X%	10	15	25	35	60	100
			400V	160	130	100	85	65	40
		230V	22	20,5	19	18,25	17,25	17	16,1
		400V	19,8	18,5	17,5			17	16,1
		230V							15,25
			$U_1 = 230\text{ V}$			$I_{1,max} = 19,3\text{ A}$		$I_{1,eff} = 6,5\text{ A}$	
			$U_1 = 400\text{ V}$			$I_{1,max} = 19,8\text{ A}$		$I_{1,eff} = 8,0\text{ A}$	
			$2(1) \sim 50\text{ Hz}$			IP21		H	

## Technische Daten

- Netzspannung: 230 V 1~/400 V 2~, 50 Hz
- Absicherung: 16 A
- Schweißstrom  $I_2$ : 25-160 A (max. 190 A)
- Schweißstromregelung: 6-Stufen 230 V  
6-Stufen 400 V
- Schweißdrahttrommel max.: 5,0 kg
- Schweißdraht-Ø: 0,6 – 1,0 mm
- Drahtvorschub: stufenlos
- Leerlaufspannung  $U_0$ : 41 V
- Gewicht netto: 38,1 kg
- Gewicht brutto: 41,0 kg
- Verpackungsmaße: 720 x 325 x 470 mm
- EAN-Code: 4006825 550382
- VE: 1 Stück

