

WIG KOMPAKT Renegade ET 300i



Artikel-Nr.	Lieferumfang
0445100900	3 m Kabel und Stecker, 5 m Massekabel und Klemme, 2 m gasgekühlt

Panel Funktionen

Auswahl: WIG HF, LiftArc, E-Hand	Dualer Strommodus
3 Speichereinstellungen	Fußfernreger-Option
2 / 4 - Takt-Funktion	Fernreger-Option
Gasvor- und -nachströmung	Einstellbarer Hot Start
Slope up/slope down	Einstellbarer Arc Force

Schritt 1

Auswahl der Stromquelle

Technische Daten	
Netzspannung	3ph 230-480 V +/- 10%, 50/60Hz 1ph 230 V +/- 10%, 50/60Hz
Einstellbereich E-Hand	5 A / 20 V - 300 A / 32 V - 3ph, 230-480 V 5 A / 20 V - 200 A / 28 V - 1ph, 230 V
Einstellbereich WIG	5 A / 10 V - 300 A / 22 V - 3ph, 230-480 V 5 A / 10 V - 200 A / 18 V - 1ph, 230 V
Leerlaufspannung U ₀ max	48 V / 48 V, 3ph/1ph
Leerlaufspannung U ₀ max, VRD aktiviert	34 V / 34 V, 3ph/1ph
Wirkungsgrad E-Hand @ Max. Strom	86% / 86%, 3ph/1ph
Wirkungsgrad WIG @ Max. Strom	83% / 83%, 3ph/1ph
Leistungsfaktor E-Hand @ Max. Strom	0,96 / 0,98 , 3ph/1ph
Leistungsfaktor WIG @ Max. Strom	0,96 / 0,99, 3ph/1ph
Schweißstrom E-Hand 3ph	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Schweißstrom E-Hand 1ph	200 A / 28,0 V @100%
Schweißstrom WIG 3ph	300 A / 22 V @ 60% 250 A / 20 V @ 100%
Schweißstrom WIG 1ph	200 A / 18,0 V @100%
Netzstecker und Kabel	CEE 16 A, 4x 2,5 mm ² main cable
Leerlaufleistung im Energiesparmodus	
U _n 230V	63W / 20W ¹ 3ph - 74W / 22 ¹ 1ph
U _n 400V	68W / 22W ¹ 3ph
U _n 480V	72W / 27W ¹ 3ph
Sicherungstyp C MCB	3ph 1ph
Netzspannung	230V 380V 400V 415V 480V 230V
Stromstärke der Sicherungen	25A 16A 16A 16A 16A 32A
Empfohlene Generatorleistung	20 kW
Betriebstemperatur	- 10° + 40° C
Schutzart	IP23
Isolationsklasse, Transformator	F
Anwendungskategorie	S
Abmessungen L x B x H	460 x 200 x 320 mm
Gewicht ohne Kühleinheit	16,8 kg
Gewicht mit Kühleinheit	26,6 kg
Prüfzeichen (Normen)	CE, ECODesign

1) Ab Seriennummer 239 xxx xxxx

Schritt 2

Auswahl des Kühlgeräts

Produktfamilie	Produktname	Artikel-Nr.	Kühlleistung	Max. Durchfluss	Kühlmittelvolumen	Max. Druck
Kühlgerät	EC1000	0445045880	0,9 kW	1,8 l/min	1,5 l	4,5 bar

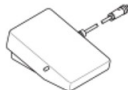
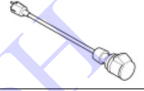
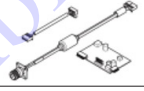
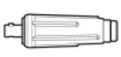
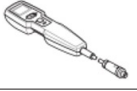
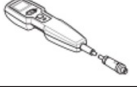
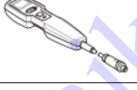
Schritt 3

Auswahl des Brenners

Kühlung	Handgriffsatz	ED	Wolframelektroden	Brennerkopf	Kabellänge 4 m	Kabellänge 8 m	Brenner
Gas	schmal	170 A DC @35%	0,5 - 2,4 mm	Standard	0700026220	0700026221	Exeor TIG SR 17
Gas	schmal	170 A DC @35%	0,5 - 2,4 mm	Flexibel	0700026222	0700026223	Exeor TIG SR 17 FX
Wasser	schmal	340 A DC @ 100%	0,5 - 3,2 mm	Standard	0700026290	0700026291	Exeor TIG SR 21
Wasser	schmal	341 A DC @ 100%	0,5 - 3,2 mm	Flexibel	0700026292	0700026293	Exeor TIG SR 21 FX
Wasser	breit	320 A DC @ 100%	0,5 - 4,0 mm	Standard	0700026280	0700026281	Exeor TIG SR 18
Wasser	breit	321 A DC @ 100%	0,5 - 4,0 mm	Flexibel	0700026282	0700026283	Exeor TIG SR 18 FX
Wasser	breit	450 A DC @ 100%	1,0 - 4,8 mm	Standard	0700026310	0700026311	Exeor TIG SR 400

Schritt 4

Optionales Zubehör

Produktname	Artikel-Nr.		Produktname	Artikel-Nr.	
Schultergurt	0445197880		ER 1 F Fußfernregler, 5 m Anschlusskabel, 6 polig	0445 550 881	
Fahrwagen	0460 330 881		ER 1 F Fußfernregler, 10 m Anschlusskabel, 6 polig	0445 550 882	
Schweißkabel 3 m inkl. Elektrodenhalter und OKC 50	0700006902		Anschlusskabel, 6 polig, 5 m Anschlusskabel, 6 polig, 10 m	0445 254 880 0445 254 881	
Schweißkabel 5 m inkl. Elektrodenhalter und OKC 50	0700006888		1 -3 Phasen-Adapter Notiz! Nur für die Verwendung mit Renegade ES 300i (0445 100 880), ET 300i (0445 100 900) ET 300iP (0445 100 920)	0445 139 880	
Massekabel 3 m inkl. Klemme und OKC 50	0700 006 903		Renegade analoger Fernregler	0445 840 880	
Massekabel 5 m inkl. Klemme und OKC 50	0700 006 889		Fernregler MMA 3, 10 m	0445 870 880	
OKC 50 Stecker	0160 360 881		Fernregler MMA 3, 25 m	0445 870 881	
ER 1 Fernregler 5 m Anschlusskabel, 6 polig	0445 536 881		Anschlusskabel für analogen Fernregler MMA 3, 10 m	0445 693 880	
ER 1 Fernregler 10 m Anschlusskabel, 6 polig	0445 536 882		Anschlusskabel für analogen Fernregler MMA 3, 25 m	0445 693 881	
3 ER 1 Fernregler 25 m Anschlusskabel, 6 polig	0445 536 883		Anschlusskabel für analoge Fernregler AT1 und AT1 C/F, 10 m	0445 694 880	
Anschlusskabel, 6 polig, 5 m Anschlusskabel, 6 polig, 10 m Anschlusskabel, 6 polig, 25 m	0445 280 880 0445 280 881 0445 280 882		Anschlusskabel für analoge Fernregler AT1 und AT1 C/F, 25 m	0445 694 881	