

Powertec Compact PRO

Specyfikacja produktowa

POWERTEC C PRO



POWERTEC C PRO	Powertec-305C PRO	Powertec-355C PRO	Powertec-425C PRO
Nazwa	Powertec-305C PRO	Powertec-355C PRO	Powertec-425C PRO
Numer indeksu	K14057-1	K14058-1	K14058-1A
Instrukcja obsługi	IM3022	IM3022	IM3022
Napięcie zasilania, 50/60Hz, ±10%	230/400V3Ph	230/400V3Ph	230/400V3Ph
Znamionowanie	280A@40%	350A@40%	420A@40%
Moc wejściowa @ Cykl pracy	13,5 kVA @ 40%	17,5 kVA @ 40%	22,8 kVA @ 40%
Prąd spawania @ cykl pracy 40%	280A/28.0 Vdc	350A/31.5 Vdc	420A/35.0 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 60%	230A/25.5 Vdc	285A/28.2 Vdc	345A/31.3 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 100%	175A/22.8 Vdc	220A/25.0 Vdc	265A/27.3 Vdc
Zakres regulacji prądu spawania [A]	30-280	30-350	30-420
Chłodzenie	Powietrze	Powietrze	Powietrze/Ciecz-Opcjonalnie
Max. OCV [V]	46	46	52
Ilość skoków regulacji napięcia spawania	2x10	3x10	3x10
Podłączenia masy	2	2	2
Zabezpieczenie [A], Zwłoczny	20/32	25/40	32/50
Klasa izolacji	H	H	H
Zabezpieczenie IP	IP23	IP23	IP23
4 rolkowy podajnik (rolls 37mm)	4	4	4
Silnik zepolu podającego	90W	90W	90W
Zakres prędkości podawania drutu [m/min]	1-20	1-20	1-20
Maksymalna szpula	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg
Minimalna szpula	D200/5kg (Opcj. adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcj. adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcj. adapter K14042-1)
Mierniki A/V	Tak	Tak	Tak
Synergia	Tak	Tak	Tak
<i>Fe Mix (80/20) & CO₂</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>
<i>Al (Ar)</i>	<i>1,0; 1,2</i>	<i>1,0; 1,2</i>	<i>1,0; 1,2</i>
<i>SS (98/2)</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>	<i>0,8; 1,0; 1,2</i>
<i>FCW</i>	<i>1,2; 1,6</i>	<i>1,2; 1,6</i>	<i>1,2; 1,6</i>
<i>WFS - korekta ustawień synergicznych</i>	<i>±50%</i>	<i>±50%</i>	<i>±50%</i>
Upalanie [ms]	8-250	8-250	8-250
2/4 takt	Tak	Tak	Tak
Test gazu/drutu	Tak	Tak	Tak
Prędkość dojazdowa [of WFS]	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0
Wypływ gazu przed spawaniem [s]	0,01-1s	0,01-1s	0,01-1s
Gniazdo podłączenia chłodnicy	Nie	Nie	Tak/230V-2,5A
Chłodzenie cieczą	Nie	Nie	Opcj. Coolarc-25 (K14037-1)
CAN (cooler as needed)	Nie	Nie	Tak
FAN (Fan as needed)	Tak	Tak	Tak
DR system (Dust Reduction)	Opcjonalnie (K14072-1)	Opcjonalnie (K14072-1)	Opcjonalnie (K14072-1)
Uchwyty transportowe (oczka na hak)	Tak	Tak	Tak
Uchwyt na LincGun	W standardzie	W standardzie	W standardzie
Spawanie punktowe [s]	Nie	Nie	Nie
Zmiana polaryzacji	Tak	Tak	Tak
Niska półka na butlę z gazem	Tak	Tak	Tak
Gniazdo zasilania podgrzewacza gazu (24V80W)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)
Przewód masowy standardowy [m]	3	3	3
Przewód gazowy standardowy [m]	2	2	2
Przewód zasilający [m], BRAK WTYCZKI	5	5	5
Wymiary: HxWxL [mm]	890x565x1060	890x565x1060	890x690x1060
Waga [kg]	145	147	162
Rolki	Powertec-305C PRO	Powertec-355C PRO	Powertec-425C PRO
KP14017-0.8	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,0	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,2	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną
KP14017-1,6	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1.6R	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-2.4R	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1.2A	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1.6A	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie