

PFC SINUS SERIES

PLASMA 35/40

PFF115.035.PLA.01.00



PFC



CONSUMABILI TORCIA PT-40
PLASMA TORCH PT-40 CONSUMABLES



PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 35 A – 40%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 22 A

INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Поддача напряжения	230V±10%
Frequenza • Частота	50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода	270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощ-ть при плазме 100%	2,3 KW
Tensione d'arco plasma • Напре дуги при св-ке плазмой	82 V – 94 V
Corrente max • Максимальный ток	18 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель time lag	16 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности	0,99
Grado di protezione • Степень защиты	IP 21 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции	F
Temperatura ambiente • Рабочая температура	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм)	475x150x220
Peso (Kg) • Вес (кг)	8,00

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 5 – 35 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм)	12
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм)	10
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин)	max 100
Pressione (bar) • Давление (бар)	3,5 - 4,0

Ferro • Железо
±10 мм



ADV SERIES

TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT

DDF115.035.PLA.03.00



CONSUMABILI TORCIA PL-25C
ПЛАЗМОТРОН PL-25C РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



PROCESSI / ПРОЦЕССЫ	EXTERNAL	BUILT - IN
Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы	35 A – 25%	25 A – 35%
Corrente al 100 % • Plasma output at 100% duty cycle	20 A	20 A
INVERTER / ИНВЕРТОР	EXTERNAL	BUILT - IN
Tensione di alimentazione • Поддача напряжения	230V±10%	230V±10%
Frequenza • Частота	50/60Hz	50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода	270 V	270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощность при плазме 100%	2,2 KW	2,4 KW
Tensione d'arco plasma • Напр-е дуги при св-ке плазмой	86 - 94 V	85 - 90 V
Corrente max • Максимальный ток	21 A	18 A
Fusibile di protezione ritardato • Плавкий пр-ль time lag	16 A	16 A
Fattore di potenza • Коэффициент мощности	0,85	0,85
Grado di protezione • Степень защиты	IP 23 S	IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции	F	F
Temperatura ambiente • Рабочая температура	-10°C+40°C	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм)	470x150x245	470x150x245
Peso (Kg) • Вес (кг)	10,00	10,00
FUNZIONI / ФУНКЦИИ	EXTERNAL	BUILT - IN
Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой	12 – 35 A	12 – 25 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги	PILOT ARC	PILOT ARC
PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ	EXTERNAL	BUILT - IN
Divisione (mm) • Отдел (мм)	12	10
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм)	10	6

Ferro • Железо
↓ 10 mm



Ferro • Железо
↓ 6 mm



ADV SERIES

CUTVERT 35/50

DDF115.035.PLA.02.00



CONSUMABILI TORCIA PT-40 PLASMA TORCH PT-40 CONSUMABLES



ACCESSORI pLk Tx xypVa



PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 35 A – 50%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 22 A

INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Подача напряжения	230V±10%
Frequenza • Частота	50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода	270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощность при плазме 100%	2,4 KW
Tensione d'arco plasma • Напря-е дуги при св-ке плазмой	86 V – 94 V
Corrente max • Максимальный ток	21 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель time lag	16 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности	0,85
Grado di protezione • Степень защиты	IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции	F
Temperatura ambiente • Рабочая температура	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм)	475x150x220
Peso (Kg) • Вес (кг)	8,00

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 15 – 35 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм)	12
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм)	10
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин)	max 100
Pressione (bar) • Давление (бар)	3,5 - 4,0

Ferro • Железо
±10 мм



PLASMA

INDUSTRIE SERIES

PLASMA 404 DP TR

DDF115.040.PLA.03.00



TORCIA A51
PLASMA TORCH A51

CONSUMABILI STANDARD
СТАНДАРТНЫЕ РАСХ. МАТ.

CONSUMABILI PROLUNGATI
ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАСХ. МАТ.

	CO.PRO150 elettrodo yi ehtpnd		CO.PRO151 elettrodo yi ehtpnd
	CO.PDO150-08 ugello 0,8 mm qnoi nØ-2& l		CO.PDO151-08 ugello 0,8 mm qnoi nØ-2& l
	CO.PCO150 porta ugello t nqpsntf		CO.PCO151 porta ugello t nqpsntf



PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 40 A – 40%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 25 A

ACCESSORI

pLk TxxypVa



INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Подача напряжения 230V±10%
Frequenza • Частота 50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода 270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощ-ть при плазме 100% 2,8 KW
Tensione d'arco plasma • Напр-е дуги при св-ке плазмой 86 V – 96 V
Corrente max • Максимальный ток 25 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель time lag 16 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности 0,85
Grado di protezione • Степень защиты IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции F
Temperatura ambiente • Рабочая температура -10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм) 460x180x220
Peso (Kg) • Вес (кг) 12,10

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 15 – 40 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC+HF

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм) 14
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм) 12
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин) max 120
Pressione (bar) • Давление (бар) 5,0

Ferro • Железо

± 12 mm



INDUSTRIE SERIES



PLASMA 707 DP

DDF115.070.PLA.01.00 TORCH P-70

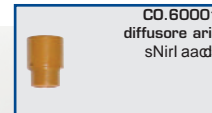
DDF115.070.PLA.02.00 TORCH PCH 102-TL



CONSUMABILI TORCIA P-70



CO.52551
elettrodo
yi ehrpnd



CO.60001
diffusore aria
sNiri aacde

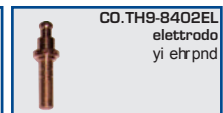


CO.51096
ugello
nozzle

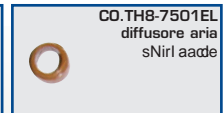


CO.60321
porta ugello
t npqsrntf

PLASMA TORCH PCH 102-TL CONSUMABLES



CO.TH9-8402EL
elettrodo
yi ehrpnd



CO.TH8-7501EL
diffusore aria
sNiri aacde



CO.TH9-8406
ugello
nozzle



CO.TH8-7500E
porta ugello
t npqsrntf



CO.TH8-7575
distanziale
spacer

PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 70 A – 60%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 55 A

INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Поддача напряжения 3x400V-10+15%
Frequenza • Частота 50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода 250 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощ-ть при плазме 100% 8,4 KW
Tensione d'arco plasma • Напря-е дуги при св-ке плазмой 110 V – 128 V
Corrente max • Максимальный ток 19 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель time lag 16 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности 0,85
Grado di protezione • Степень защиты IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции F
Temperatura ambiente • Рабочая температура -10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм) 470x180x225
Peso (Kg) • Вес (кг) 15,65 Kg

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 26 – 70A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC+HF

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм) 25
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм) 20
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин) max 200
Pressione (bar) • Давление (бар) 5,0

Ferro • Железо
± 20 мм



PLASMA

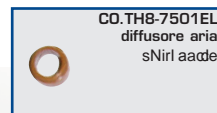
INDUSTRIE SERIES

PLASMA 909 DP

DDF115.090.PLA.02.00



CONSUMABILI TORCIA PCH 102-TL
PLASMA TORCH PCH 102-TL CONSUMABLES



PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 90 A – 40%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 55 A

INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Поддача напряжения 3x400V-10+15%
Frequenza • Частота 50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода 250 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощность при плазме 100% 8,4 KW
Tensione d'arco plasma • Напря-е дуги при св-ке плазмой 110 V – 136 V
Corrente max • Максимальный ток 26 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель time lag 25 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности 0,85
Grado di protezione • Степень защиты IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции F
Temperatura ambiente • Рабочая температура -10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм) 420x180x270
Peso (Kg) • Вес (кг) 16,60 Kg

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 26 – 90 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC+HF

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм) 30
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм) 25
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин) max 200
Pressione (bar) • Давление (бар) 5,0

Ferro • Железо

± 25 mm



INDUSTRIE SERIES

PLASMA 120 DP

DDF115.120.PLA.01.00



CONSUMABILI TORCIA PHB 120S

PLASMA TORCH EL-60 CONSUMABLES

	CO.4120200 elettrodo yi ehrpnd		CO.52601 elettrodo yi ehrpnd
	CO.4120416 ugello nozzle		CO.60061 diffusore aria sNiri aarde
	CO.4130500 porta ugello t npqsrntf		CO.51478 ugello nozzle
	CO.4120700 distanziale spacer		CO.60481 porta ugello t npqsrntf
	CO.4150703 distanziale spacer		CO.60444 distanziale spacer

PROCESSI / ПРОЦЕССЫ

Ciclo di lavoro Plasma • Рабочий цикл плазмы 120 A – 40%
Corrente al 100 % • Выход плазмы при 100% рабочего цикла 80 A

INVERTER / ИНВЕРТОР

Tensione di alimentazione • Поддача напряжения	3x400V-10+15%
Frequenza • Частота	50/60Hz
Tensione a vuoto • Напряжение холостого хода	450 V
Potenza nominale Plasma 100% • Потр. мощность при плазме 100%	13,2 KW
Tensione d'arco plasma • Напря-е дуги при св-ке плазмой	110 V – 148 V
Corrente max • Максимальный ток	38 A
Fusibile di protezione • Плавкий предохранитель	time lag40 A ritardato
Fattore di potenza • Коэффициент мощности	0,85
Grado di protezione • Степень защиты	IP 23 S
Classe d'isolamento • Класс изоляции	F
Temperatura ambiente • Рабочая температура	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Габариты (мм)	610x230x460
Peso (Kg) • Вес (кг)	32,00 Kg

FUNZIONI / ФУНКЦИИ

Campo di regolazione Plasma • Диап. при св-ке плазмой 25 – 120 A
Tipo innesco • Тип поджига дуги PILOT ARC+HF

PRESTAZIONI / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Divisione (mm) • Отдел (мм)	50
Taglio qualità (mm) • Качество резки (мм)	40
Portata aria (lt/min) • Возд. поток (л/мин)	max 200
Pressione (bar) • Давление (бар)	6,0

Ferro • Железо \pm 40 мм



PLASMA