

**THERMAL
DYNAMICS**

AUTOMATED PLASMA
CUTTING SYSTEMS

Thermal Dynamics®

A40i/A60i



SL100SV

We Bring Intelligence to the Table.™

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА

1Torch

Thermal Dynamics

- 80%

1Torch®
SL100@SV

1Torch

OEM iCNC Performance

CSA

(PFC)

PFC,

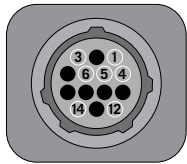
LED

SL100SV

ATC 7,6 , 10,7 15,2
- 30,5

A40i





- 3, 4 /
- 5, 6
- 10, 11, 13
- 12, 14

SureLok®



SureLok



Total Gas Management™
SL100®SV 1Torch®

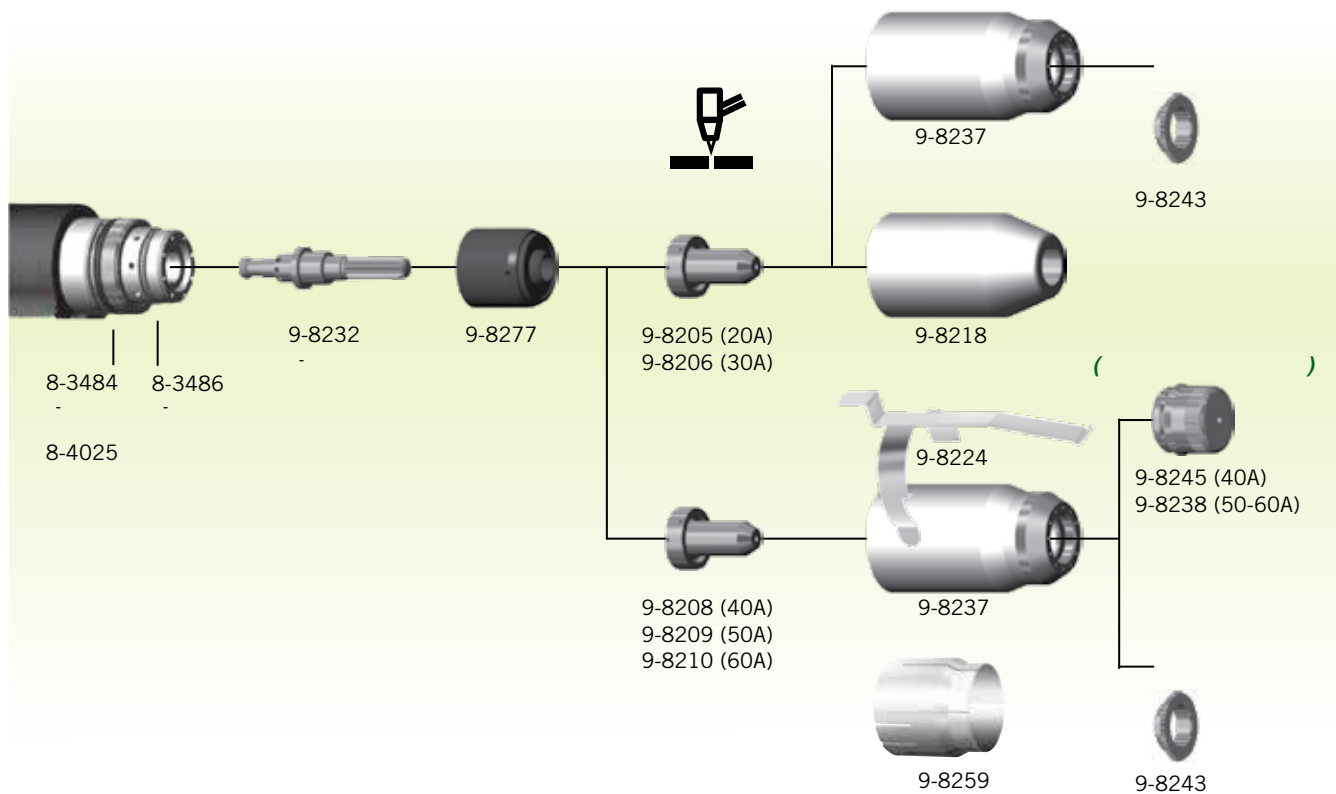


20, 30, 40, 60



We Bring Intelligence to the Table.™

| | A40i | A60i |
|---------------|------|------|
| 0.5 mm – 2 mm | ☐ | ☐ |
| 6 mm | ☐ | ☐ |
| 10 mm | | ☐ |
| 12 mm | | |
| 15 mm | | |
| | ☐ | ☐ |
| | | ☐ |
| | | ☐ |
| - 80% | ☐ | ☐ |



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА



| | | A40i | | | A60i | | |
|-------------------------|--|------|------|------------|---|------|--|
| | 10 - 40 A | | | | 10 - 60 A | | |
| | 6 | | | | 10 | | |
| | 12 | | | | 15 | | |
| | 25 | | | | 25 | | |
| | 208-230/480 , 1/3 , 50/60 380/400 , 3 , 50/60 | | | | 208-230/480 , 1/3 , 50/60 380/400 , 3 , 50/60 | | |
| | | 1 | 3 | | 1 | 3 | |
| | 208 | 24.1 | 14.6 | | 208 | 24.3 | |
| | 230 | 21.8 | 13.1 | | 230 | 21.8 | |
| | 380 | - | 7.7 | | 380 | 12.9 | |
| | 400 | - | 7.4 | | 400 | 12.3 | |
| | 480 | 10.4 | 6.3 | | 480 | 10.5 | |
| | 4.8 | | | | 7.9 | | |
| | 80% @ 40 A, 100% @ 30 A | | | | 80% @ 60 A, 100% @ 50 A @ 3 (380-480) 50% @ 60 A, 100% @ 50 A @ 1/3 208-230 | | |
| | 300 | | | | 300 | | |
| | / () @ 5.2 @ 189 / | | | | / () @ 5.2 @ 189 / | | |
| | 15.9 | | | | 15.9 | | |
| | 359 199 536 | | | | 359 199 536 | | |
| | 6.1 | | | | 6.1 | | |
| | 3 (208/230) 2 (400) | | | | 3 (208/230) 2 (400) | | |
| | 3 1 | | | | 3 1 | | |
| | IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC | | | | IP-23C, CSA, NTRL/C, CE, CCC | | |
| SL100® SV w/ ATC®, 180° | | | | | | | |
| Thermal Dynamics® | | | | | | | |
| SL100 SV - 7.6 | 1-5634-V** | | | 1-6634-V** | | | |
| SL100 SV - 10.6 | 1-5636-V** | | | 1-6636-V** | | | |
| SL100 SV - 15.2 | 1-5635-V** | | | 1-6635-V** | | | |

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА

Кабель ЧПУ

7,6 м 9-1125
 10,6 м 9-1126
 15,2 м 9-1127

1Torch®

SL100® SV180°

7,6 м 7-4001 23 м 7-4004
 10,6 м 7-4002 30,5 м 7-4005
 15,2 м 7-4003



SL60®

6,1 м 7-5204
 15,2 м 7-5205

SL100®

6,1 м 7-5206
 15,2 м 7-5208

Одноступенчатый Воздушный Фильтр

Арт. 7-7507 (Корпус 9-7740, Шланг 9-7742, Фильтрующий Элемент 9-7741)



Держатель Плазматрона

Арт. 7-2827 35 мм диаметром



Пульт ДУ

6,1 м Арт. 7-3460

Пульт ДУ для реализации вашего приложения.



Удлинитель Пульты ДУ

7,6 м Арт. 7-7744

| | Thickness (Inch) | Speed (IPM) | | / | . | () | (/) |
|--|------------------|-------------|----|---|---|-----|-------|
| | 20 ga. | 160 | 40 | / | | 1 | 3990 |
| | 16 ga. | 140 | | | | 2 | 2920 |
| | 3/16 | 55 | | | | 3 | 1810 |
| | 1/4 | 40 | | | | 5 | 1345 |
| | 3/16 | 100 | 60 | / | | 4 | 3650 |
| | 1/4 | 80 | | | | 6 | 2145 |
| | 3/8 | 50 | | | | 10 | 1180 |
| | 1/2 | 26 | | | | 12 | 795 |
| | 16 ga. | 50 | 40 | / | | 2 | 1140 |
| | 3/16 | 30 | | | | 3 | 980 |
| | 1/4 | 18 | | | | 5 | 715 |
| | 3/16 | 90 | 60 | / | | 4 | 2865 |
| | 1/4 | 65 | | | | 6 | 1790 |
| | 3/8 | 30 | | | | 10 | 725 |
| | 1/2 | 21 | | | | 12 | 580 |
| | 16 ga. | 170 | 40 | / | | 2 | 3500 |
| | 3/16 | 75 | | | | 3 | 2350 |
| | 1/4 | 30 | | | | 5 | 1740 |
| | 3/16 | 170 | 60 | / | | 4 | 5230 |
| | 1/4 | 85 | | | | 6 | 2640 |
| | 3/8 | 45 | | | | 10 | 1085 |
| | 1/2 | 30 | | | | 12 | 845 |

Таблица скоростей резки включает предварительные данные и может быть изменена без уведомления
 1TORCH, SL100SV и АТС, являются товарными знаками Thermal Dynamics. Они зарегистрированы в Организации США по Патентам и Товарным Знакам, и являются предметом прав на зарегистрированные товарные знаки и патенты во многих других странах. Для получения информации о регистрации товарных знаков Thermal Dynamics, обращайтесь в местные офисы регистрации торговых марок в странах представляющих интерес.

